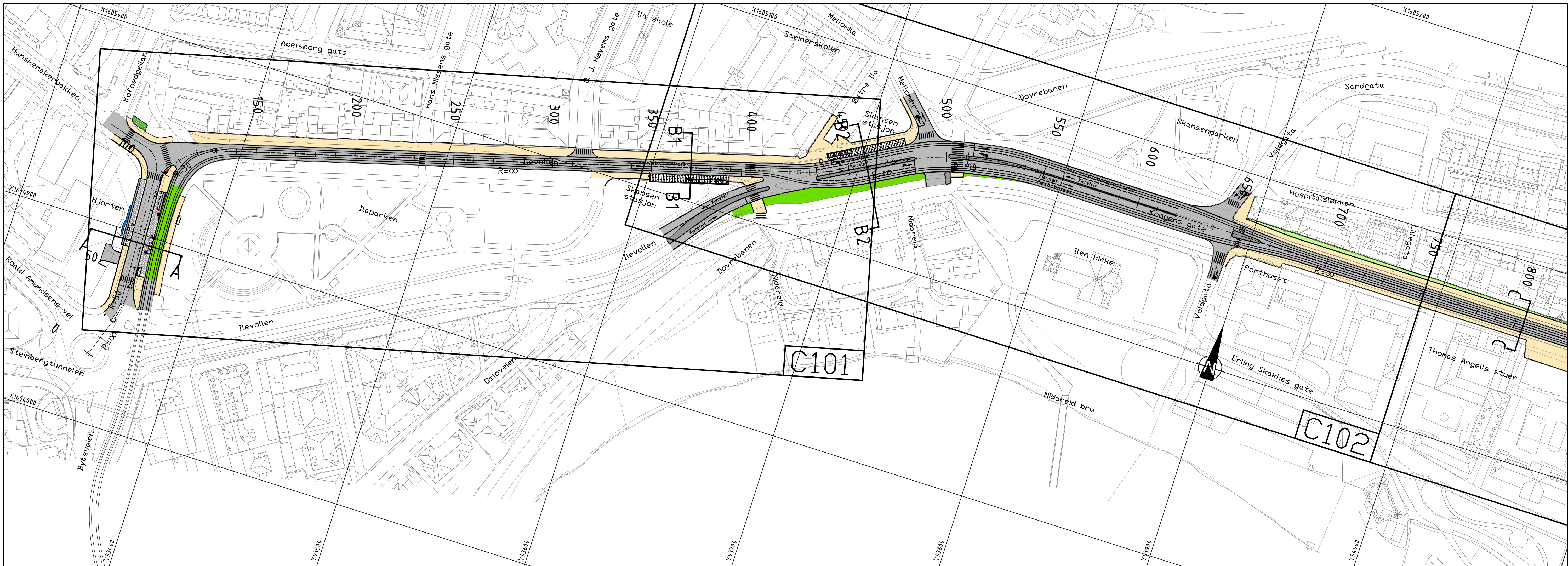
		Oppdrag:		Oppdragsnummer:	
		Gateprosjekt Kongens gate		1350032968	
		Oppdragsgiver: Statens vegvesen		Dato:	Side:
		TEGNINGSLISTE NR. 1		Saksbehandler:	
Tegn. nr.	Tegningens tittel	Mål	Tegnet dato	Rev.	Rev. dato
<b>Veg</b>					
<b>B101</b>	Oversiktstegning veg	1:1000 (A1)	20.08.2019		
<b>C101</b>	Plantegning veg, P30-P450	1:500 (A1)	14.06.2019		
<b>C102</b>	Plantegning veg, P350-P750	1:500 (A1)	14.06.2019		
<b>C103</b>	Plantegning veg, P750-P1150	1:500 (A1)	20.08.2019		
<b>C104</b>	Plantegning veg, P1030-P1260	1:500 (A1)	20.08.2019		
<b>F101</b>	Normalprofiler, snitt A og B1	1:50 (A1)	14.06.2019		
<b>F102</b>	Normalprofiler, snitt B2	1:50 (A1)	14.06.2019		
<b>F103</b>	Normalprofiler, snitt C og D	1:50 (A1)	14.06.2019		
<b>F104</b>	Normalprofiler, snitt E og F	1:50 (A1)	20.08.2019		
<b>VA</b>					
<b>GH00</b>	VA OVERSIKTSTEGNING pel 0 - 1260	1:1000(A1)	14.06.2019		
<b>GH01</b>	VA PLAN Strekning pel 0 – pel 450	1:500(A1)	14.06.2019		
<b>GH02</b>	VA PLAN Strekning pel 450 – pel 750	1:500(A1)	14.06.2019		
<b>GH03</b>	VA PLAN Strekning pel 750 – pel 1000	1:500(A1)	14.06.2019		
<b>GH04</b>	VA PLAN Strekning pel 1000 – pel 1250	1:500(A1)	14.06.2019		
<b>Landskap</b>					
<b>O101</b>	Utomhusplan Hjorten	1:500(A1)	04.07.2019		
<b>O102</b>	Utomhusplan Nordre Ilevollen	1:500(A1)	04.07.2019		
<b>O103</b>	Utomhusplan Skansen	1:500(A1)	04.07.2019		
<b>O104</b>	Utomhusplan Ilen Kirke	1:500(A1)	04.07.2019		
<b>O105</b>	Utomhusplan Skatteetaten	1:500(A1)	04.07.2019		
<b>O106</b>	Utomhusplan Hospitalkirken	1:500(A1)	04.07.2019		
<b>O107</b>	Utomhusplan Smedbakken	1:500(A1)	04.07.2019		
<b>O108</b>	Utomhusplan St. Olavs gt	1:500(A1)	04.07.2019		
<b>Elektro</b>					
<b>I001</b>	Eksisterende kabler delstrekning 1	1:500 (A1)	14.06.2019		
<b>I002</b>	Eksisterende kabler delstrekning 2	1:500 (A1)	14.06.2019		
<b>I003</b>	Eksisterende kabler delstrekning 3	1:500 (A1)	14.06.2019		
<b>I004</b>	Eksisterende kabler delstrekning 3	1:500 (A1)	14.06.2019		
<b>I005</b>	Prinsippskisse holdeplasser for Metrobuss	-	29.05.2019		
<b>IN001</b>	Belysningsplan og føringsveier, delstrekning 1	1:500 (A1)	29.05.2019		
<b>IN002</b>	Belysningsplan og føringsveier, delstrekning 2	1:500 (A1)	29.05.2019		
<b>IN003</b>	Belysningsplan og føringsveier, delstrekning 3	1:500 (A1)	29.05.2019		
<b>IN004</b>	Belysningsplan og føringsveier, delstrekning 3	1:500 (A1)	29.05.2019		

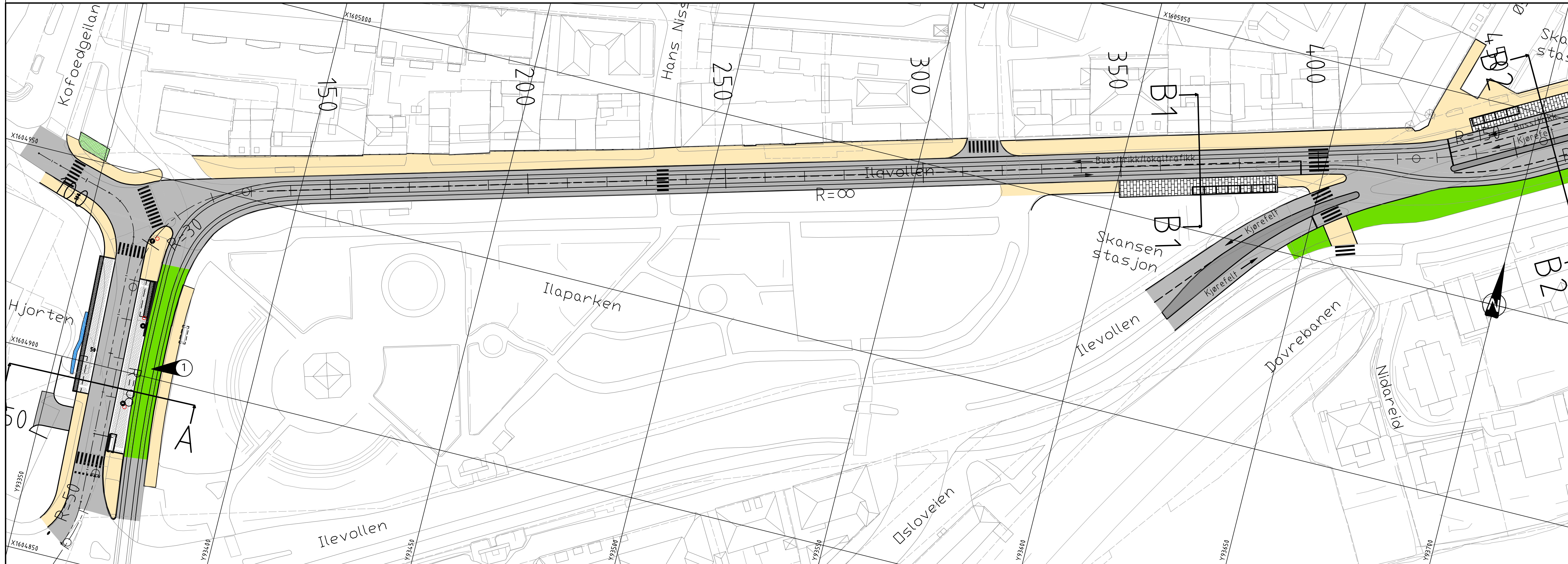
<b>Bane</b>					
<b>D101</b>	Oversiktstegning trikkespor	1:1000	29.05.2019		





Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.: Tegningsdato: 20.08.2019 Bestiller: Torstein Ryeng Produsert for: Region midt Produsert av:			
Oversiktstegning veg Forprosjekt Gateprosjekt Kongens gate		 PROF-nummer: 50F5650B_001_Kongensgt Arkivnummer: Byggeværksnummer: Målestokk: A1 Tegningsnummer/ revisjonsbokstav:			
Utarbeidet av:	Kontrollert av:	Godkjent av:	Konsulentarkiv:	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav:	
INS	JFH	EGL	1350032968	B101	





**Tegnforklaring**

	Kjøreareal
	Gangareal
	Gangareal, tilpasningszone mot bygg
	Grøntareal
	Trafikkøy
	Plattform

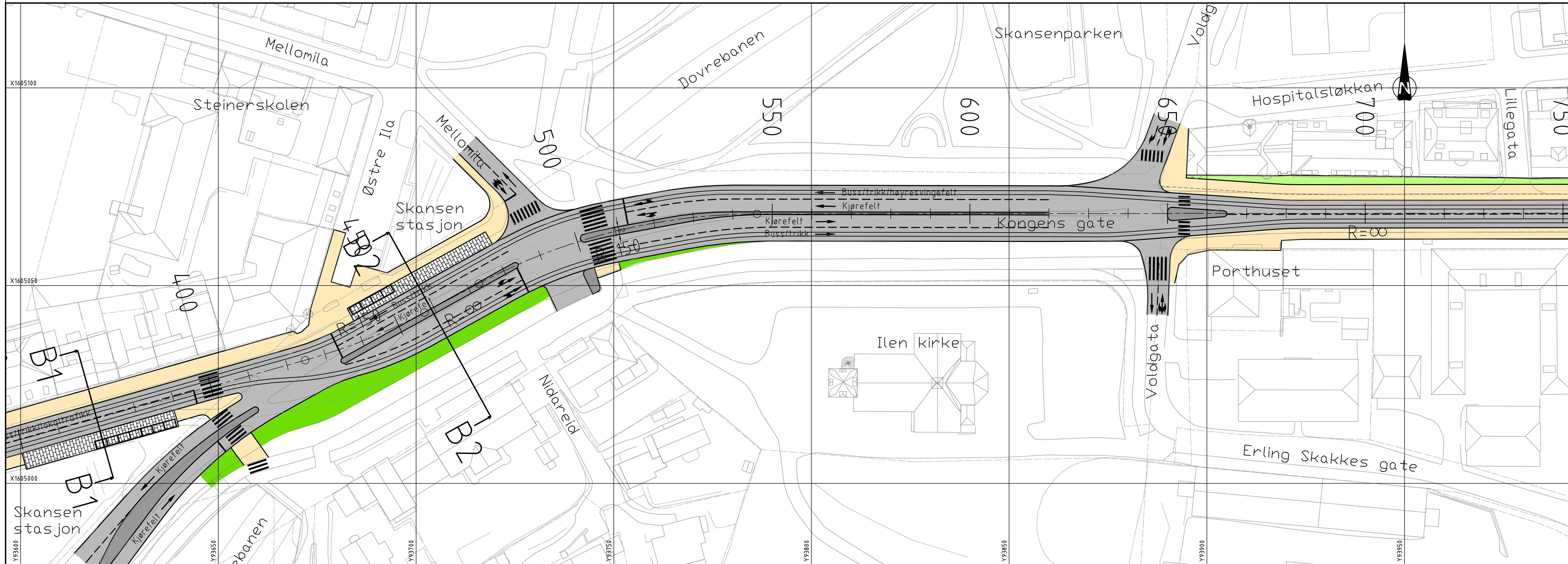
**Merknader**  
 - Koordinatsystem: EUREF89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

Grøntareal i trikketrase.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Saksnr.		14.06.2019			
Tegningsdato		Torstein Ryeng			
Bestiller		Region midt			
Produsert for		Region midt			
Produsert av		RAMBOLL			
Parsell					
Plantegning veg, P30-P450					
Forprosjekt					
Gateprosjekt Kongens gate					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	revisjonsboksnavn
INS	JFH	EGL	1350032968		C101





**Tegnforklaring**

	Kjøreareal
	Gangareal
	Gangareal, tilpasningszone mot bygg
	Grøntareal
	Trafikkøy
	Plattform

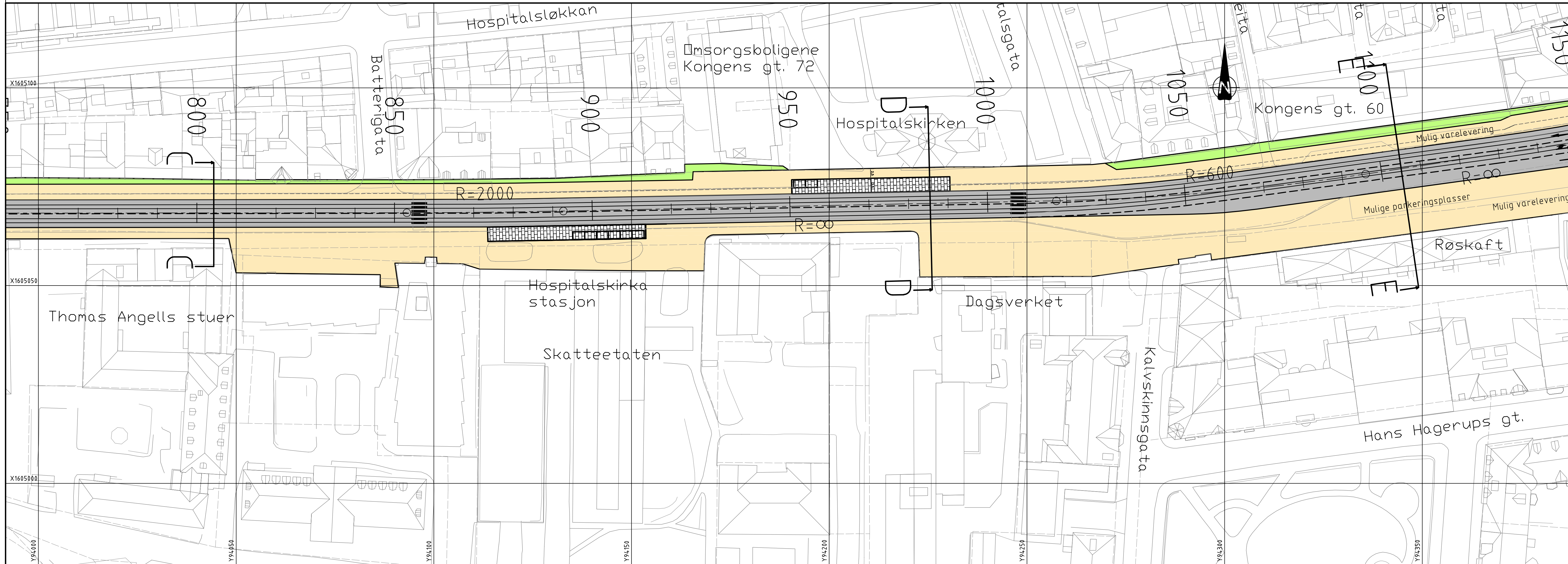
**Merknader**

- Koordinatsystem: EUREF89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.: Tegningsdato: 14.06.2019 Bestiller: Torstein Ryeng Produsert for: Region midt Produsert av:			
Parsell: Planfegning veg, P350-P750					
Forprosjekt: Gateprosjekt Kongens gate		PROF-nummer: 50F6650B_001_Kongensgt Arkivnummer: Byggeværksnummer: Målestokk: A1 1:500			
Utarbeidet av:	Kontrollert av:	Godkjent av:	Konsulentarkiv:	Tegningsnummer/	revisjonsboksnavn
INS	JFH	EGL	1350032968		C102





**Tegnforklaring**

-  Kjøreareal
-  Gangareal
-  Gangareal, tilpasningszone mot bygg
-  Grøntareal
-  Trafikkøy
-  Plattform

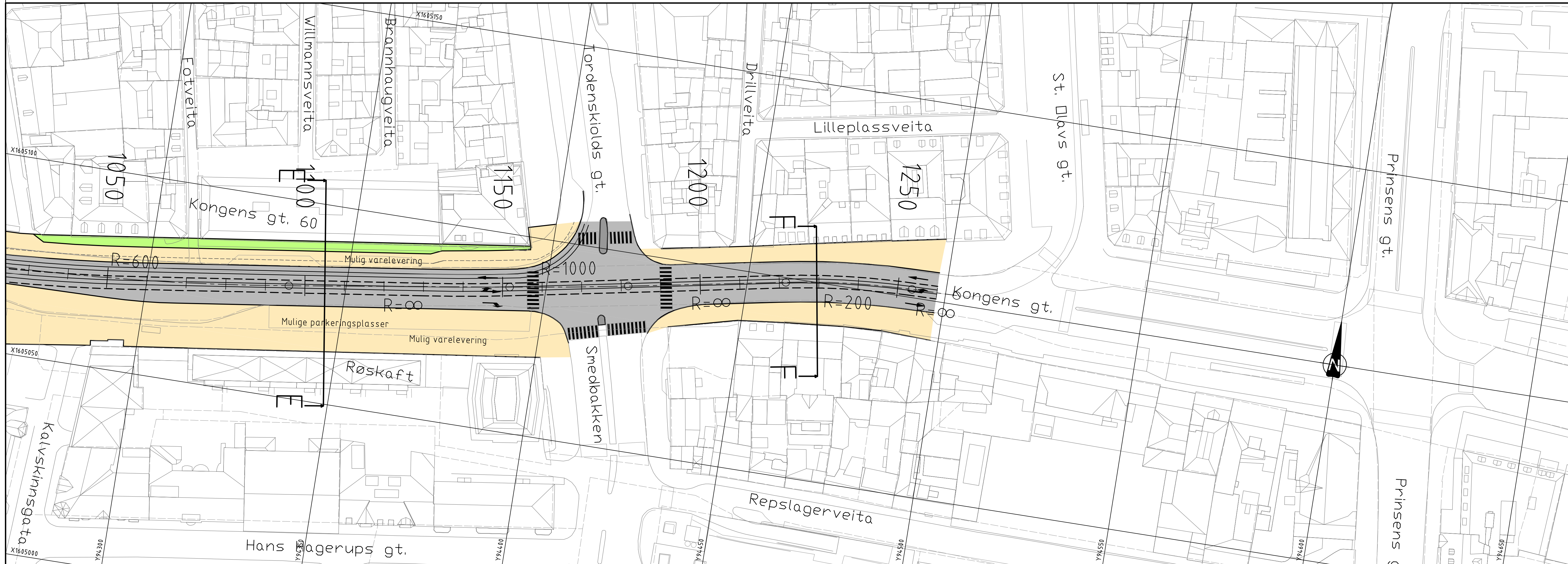
**Merknader**

- Koordinatsystem: EUREF89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Saksnr.		20.08.2019			
Tegningsdato		20.08.2019			
Bestiller		Torstein Ryeng			
Prosjekt for		Region midt			
Prosjekt av					
Parsell		RAMBOLL			
Oversiktstegning veg		PROJ-nummer 50F6650B_001_Kongensgt			
Forprosjekt		Arkivnummer			
Gateprosjekt Kongens gate		Byggeværksnummer			
Utarbeidet av		Målestokk A1			
Kontrollert av		1:500			
Godkjent av		Tegningsnummer/			
INS		revisjonsboksnavn			
JFH		EGL			
1350032968		C103			





**Tegnforklaring**

	Kjøreareal
	Gangareal
	Gangareal, tilpasningszone mot bygg
	Grøntareal
	Trafikkøy
	Plattform

**Merknader**  
 - Koordinatsystem: EUREF89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

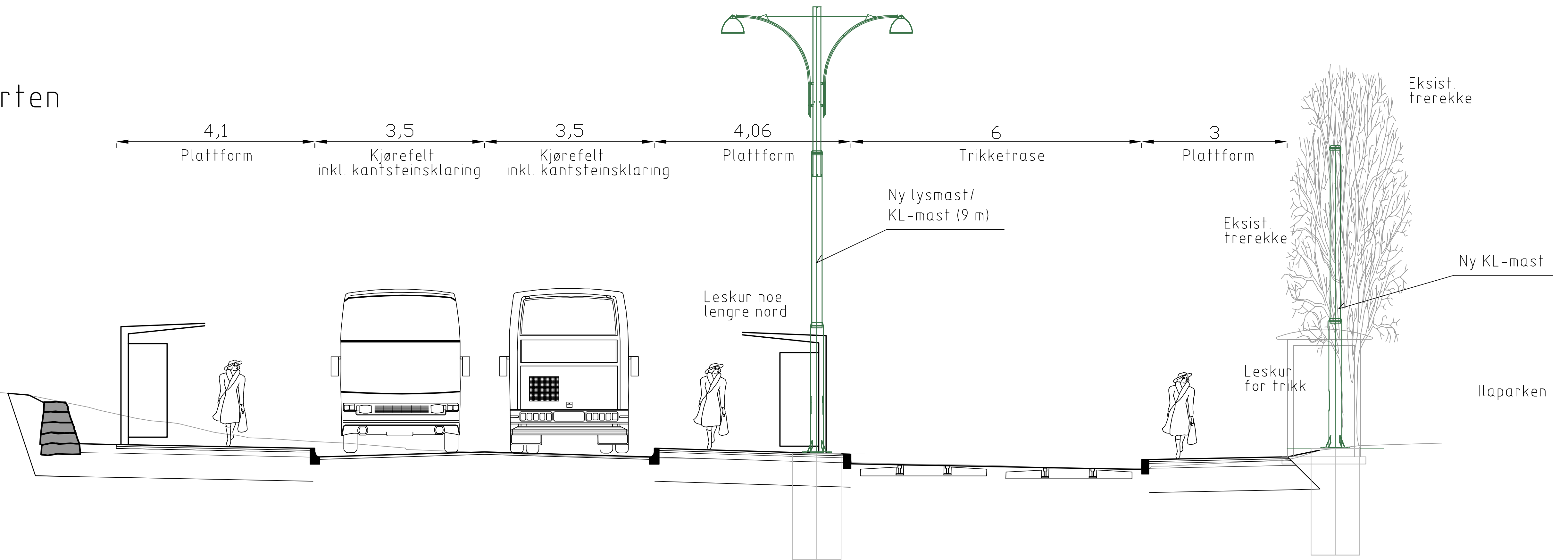


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.: Tegningsdato: 20.08.2019 Bestiller: Torstein Ryeng Produsert for: Region midt Produsert av:			
Parsell: <b>Oversiktstegning veg</b>					
Forprosjekt: <b>Gateprosjekt Kongens gate</b>		PROF-nummer: 50F6650B_001_Kongensgt Arkivnummer: Byggeværksnummer: Målestokk: A1 1:500			
Utarbeidet av:	Kontrollert av:	Godkjent av:	Konsulentarkiv:	Tegningsnummer/	revisjonsbokstav:
INS	JFH	EGL	1350032968		C104



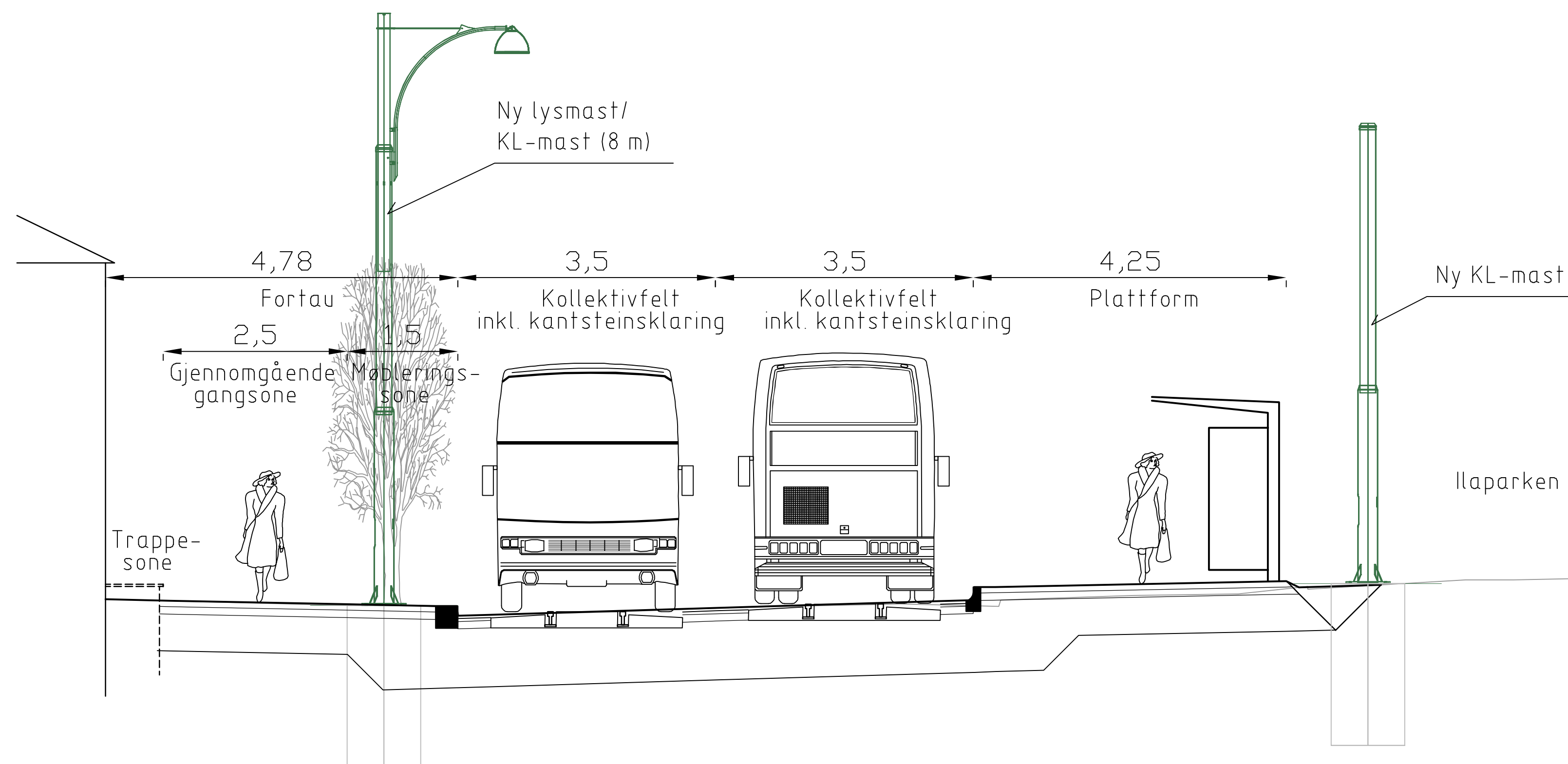
# Normalprofil Snitt A-A, Hjorten

M=1:50 (A1)



# Normalprofil Snitt B1-B1, Nordre Ilevollen

M=1:50 (A1)



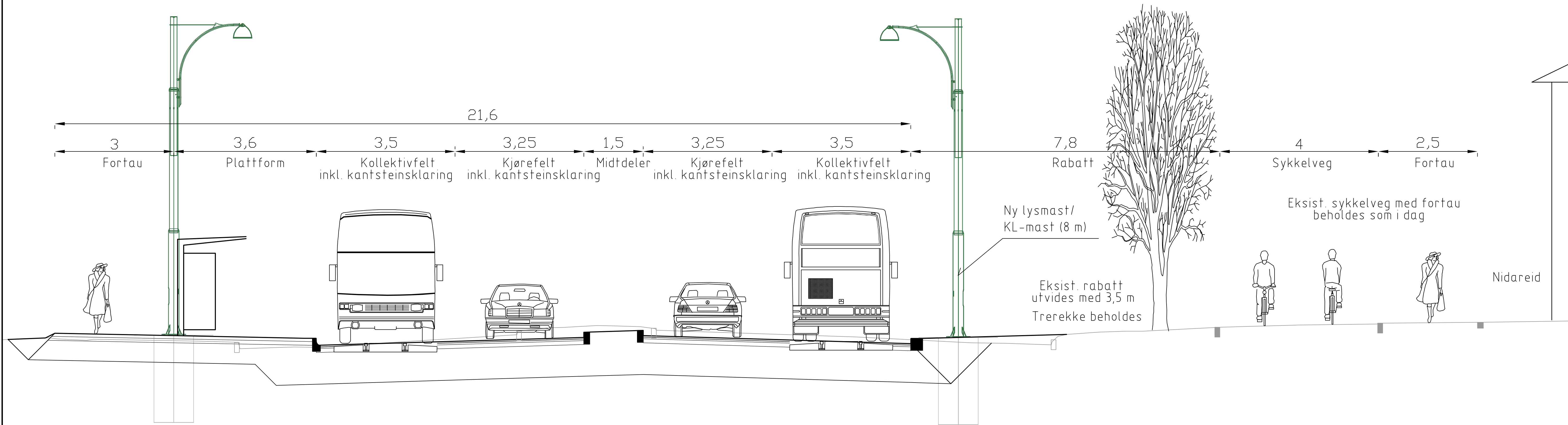
Miljøpakken

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Saksnr.		14.06.2019			
Tegningsdato		Torstein Ryeng			
Bestiller		Region midt			
Produsert for					
Produsert av		RAMBOLL			
Parsell		Normalprofiler, snitt A og B1			
PROF-nummer		50F6650B_001_Kongensgt			
Arktivnummer					
Byggeværksnummer					
Målestokk		A1			
Tegningsnummer/		1:50			
revisjonsboksnavn		F101			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	
INS	JFH	EGL	1350032968	revisjonsboksnavn	



# Normalprofil Snitt B2-B2, Skansen

M=1:50 (A1)

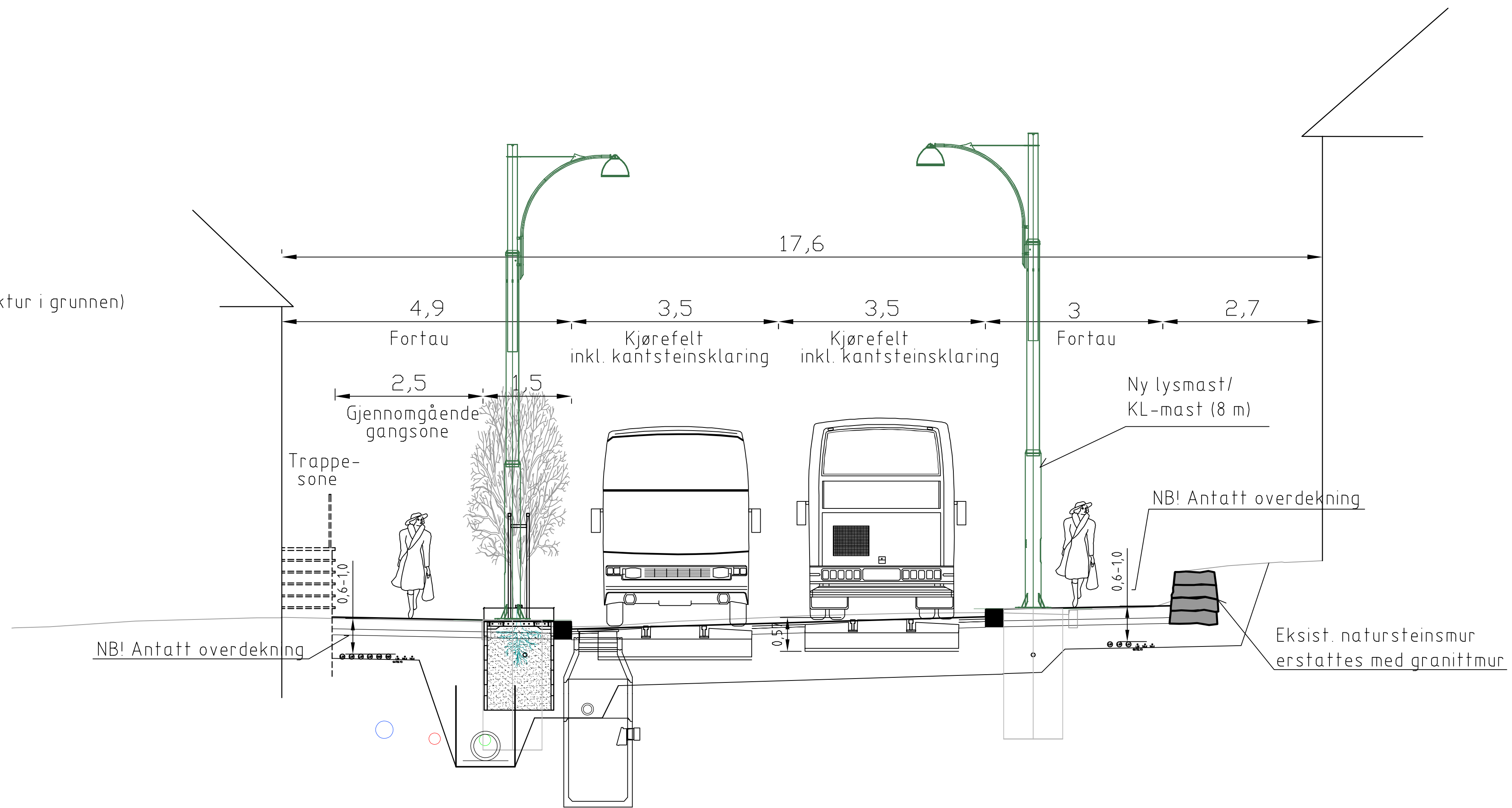


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Saksnr.					14.06.2019
Tegningsdato					Torstein Ryeng
Bestiller					Region midt
Produsert for					
Produsert av					
Parsell					<b>RAMBOLL</b>
Normalprofiler, snitt B2					
PROF-nummer					50F6650B_001_Kongensgt
Arkivnummer					
Byggeværksnummer					
Målestokk					A1
Tegningsnummer/					1:50
revisjonsboksnavn					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	F102
INS	JFH	EGL	1350032968	revisjonsboksnavn	



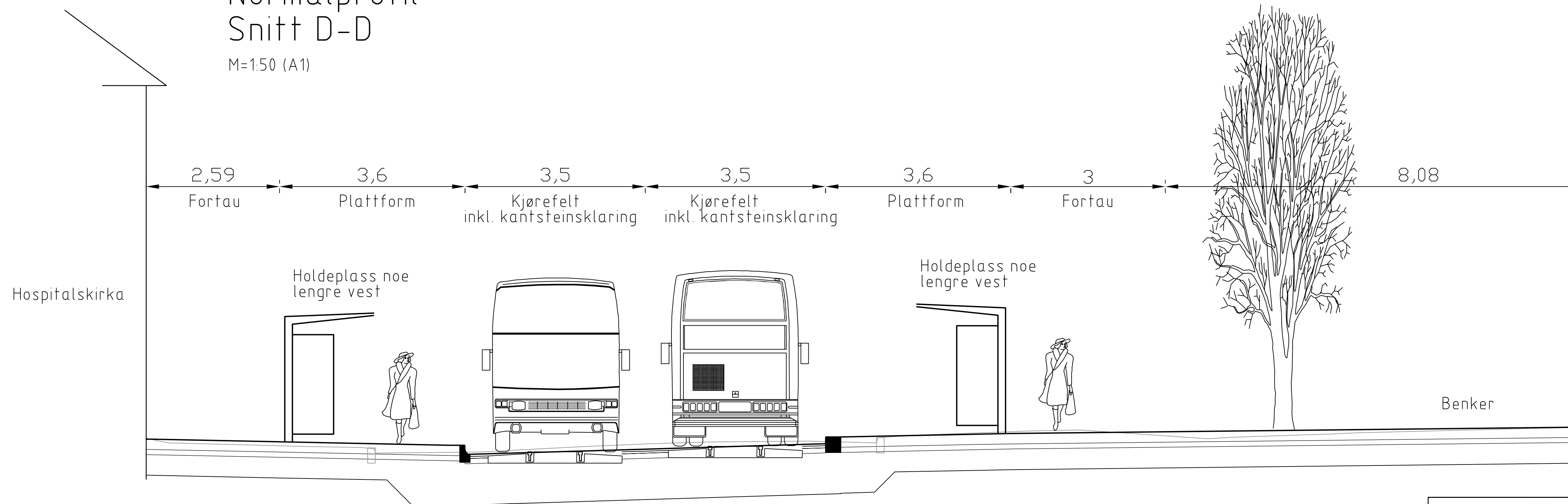
# Normalprofil Snitt C-C

(Med angivelse av infrastruktur i grunnen)  
M=1:50 (A1)



# Normalprofil Snitt D-D

M=1:50 (A1)



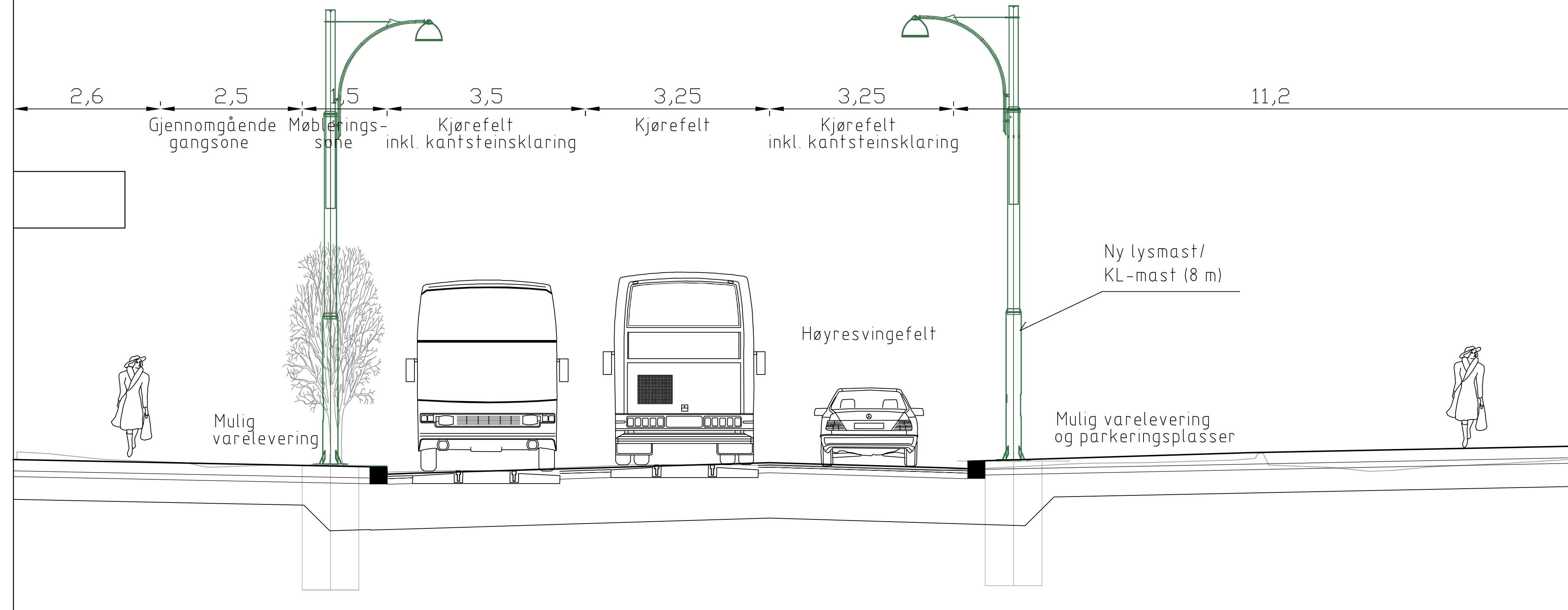
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Saksnr.					14.06.2019
Tegningsdato					Torstein Ryeng
Bestiller					Region midt
Produsert for					
Produsert av					
Parcell					<b>RAMBOLL</b>
Normalprofiler, snitt C og D					
PROF-nummer					50F6650B_001_Kongensgt
Arkinummer					
Byggeværksnummer					
Målestokk A1					1:50
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	revisjonsboksnavn
INS	JFH	EGL	1350032968		F103



# Normalprofil Snitt E-E

M=1:50 (A1)

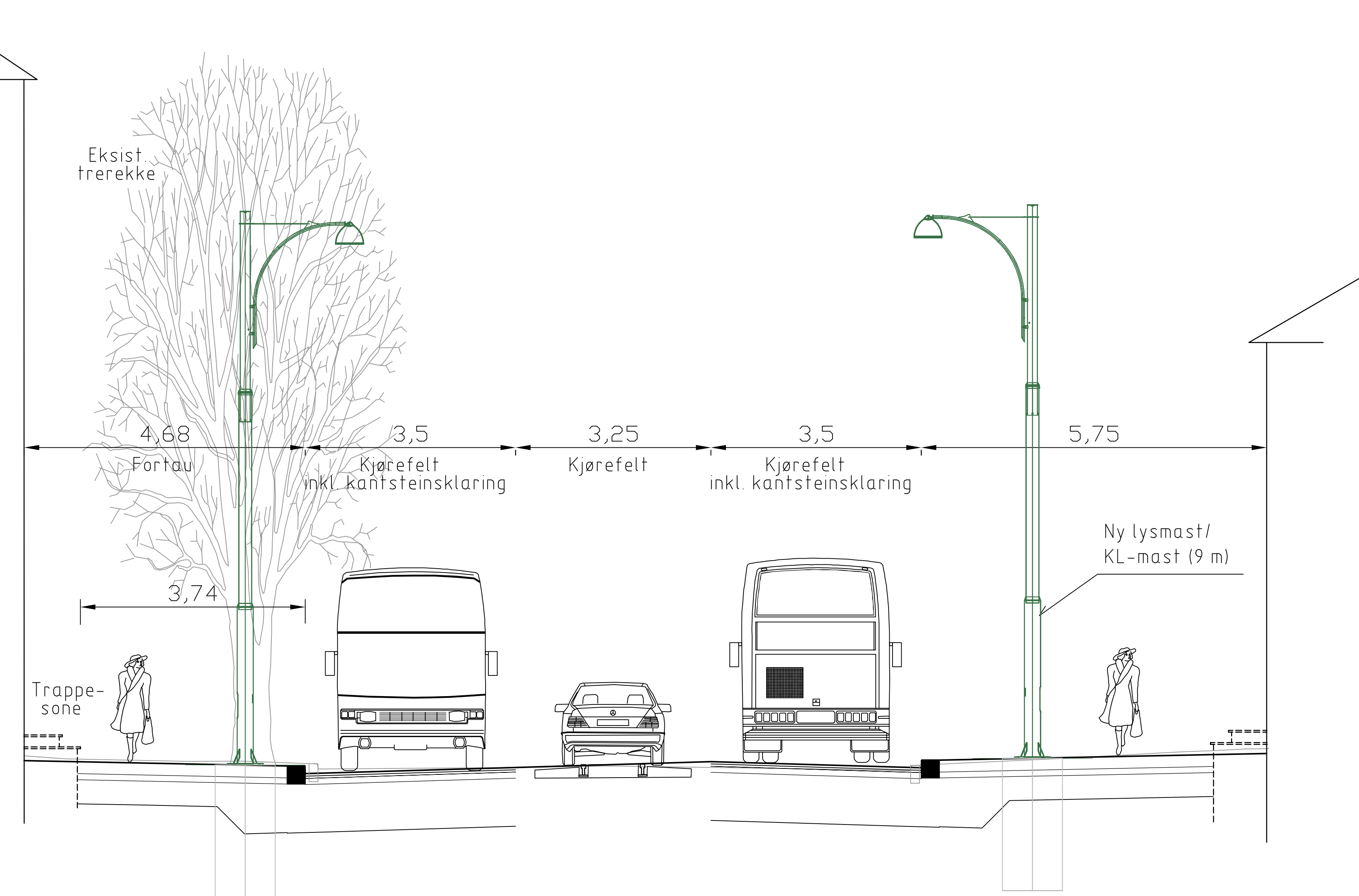
Kongens gate 60



Kongens gate 51  
(Røskaft)

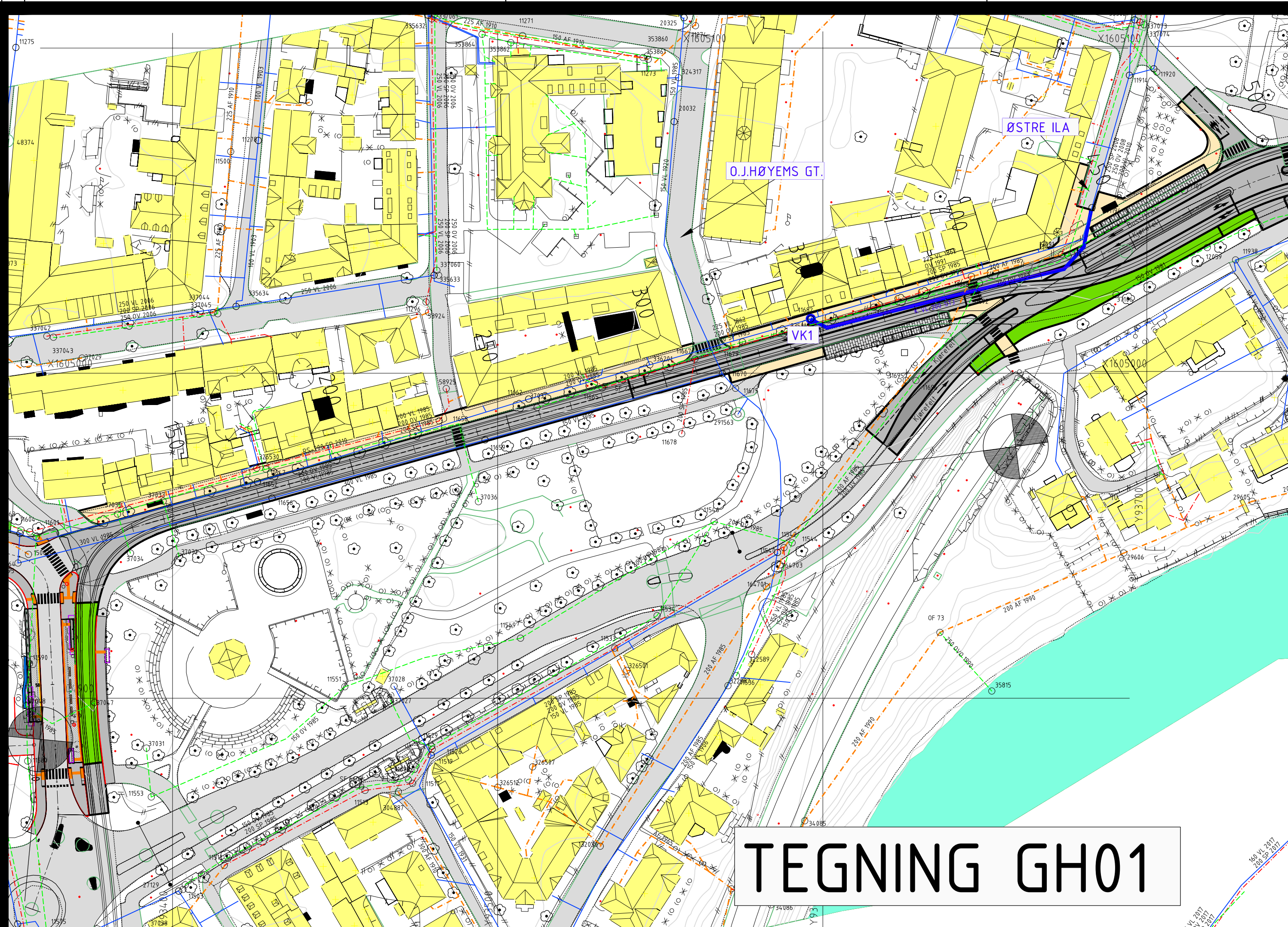
# Normalprofil Snitt F-F

M=1:50 (A1)

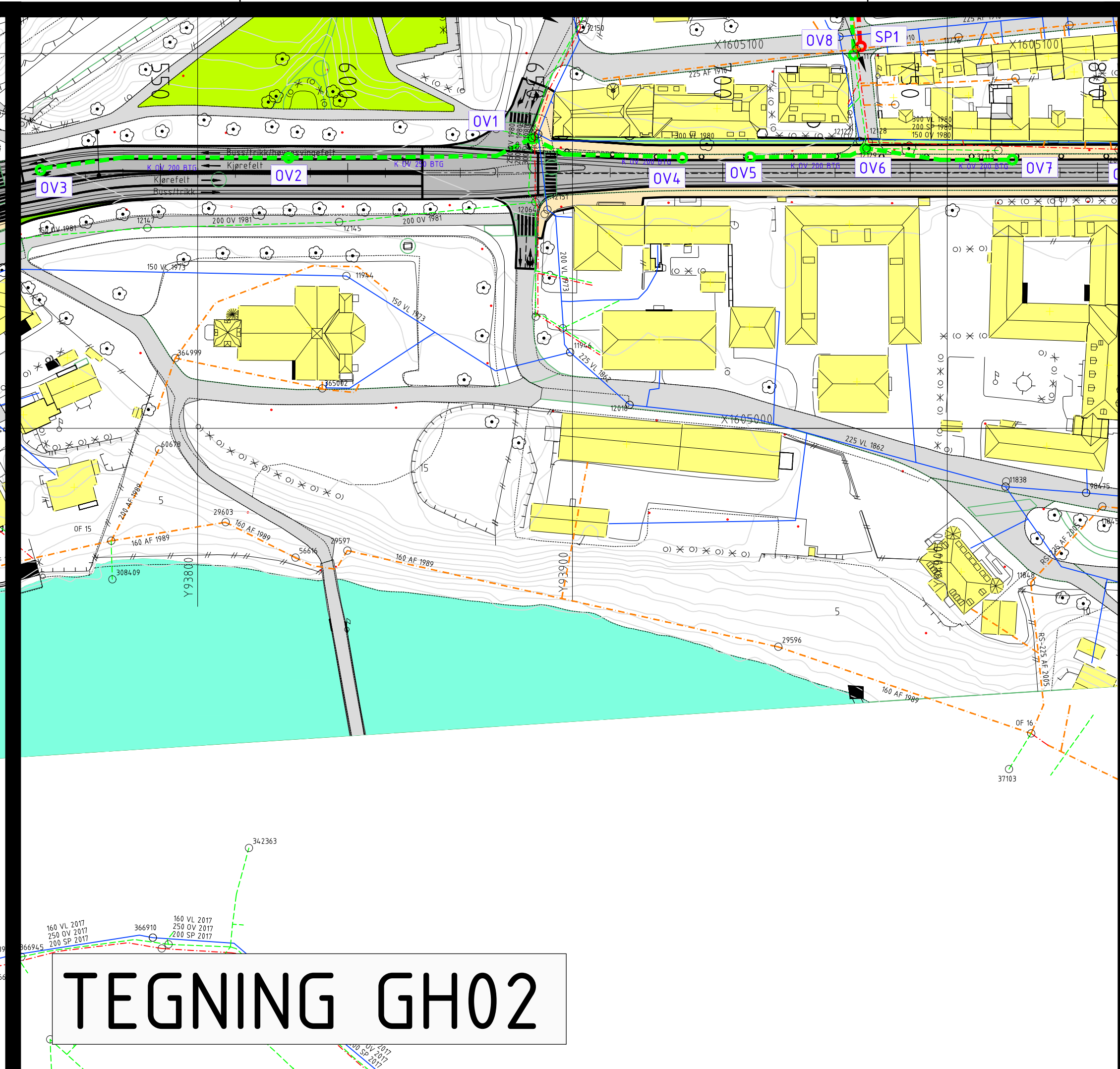


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Saksnr.					20.08.2019
Tegningsdato					Torstein Ryeng
Bestiller					Region midt
Produsert for					
Produsert av					
Parsell					<b>RAMBOLL</b>
Normalprofiler, snitt E og F					
PROF-nummer					50F6650B_001_Kongensgt
Arkivnummer					
Byggeværknummer					
Målestokk					A1
Tegningsnummer/					1:50
revisjonsboksstav					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	
INS	JFH	EGL	1350032968	revisjonsboksstav	F104

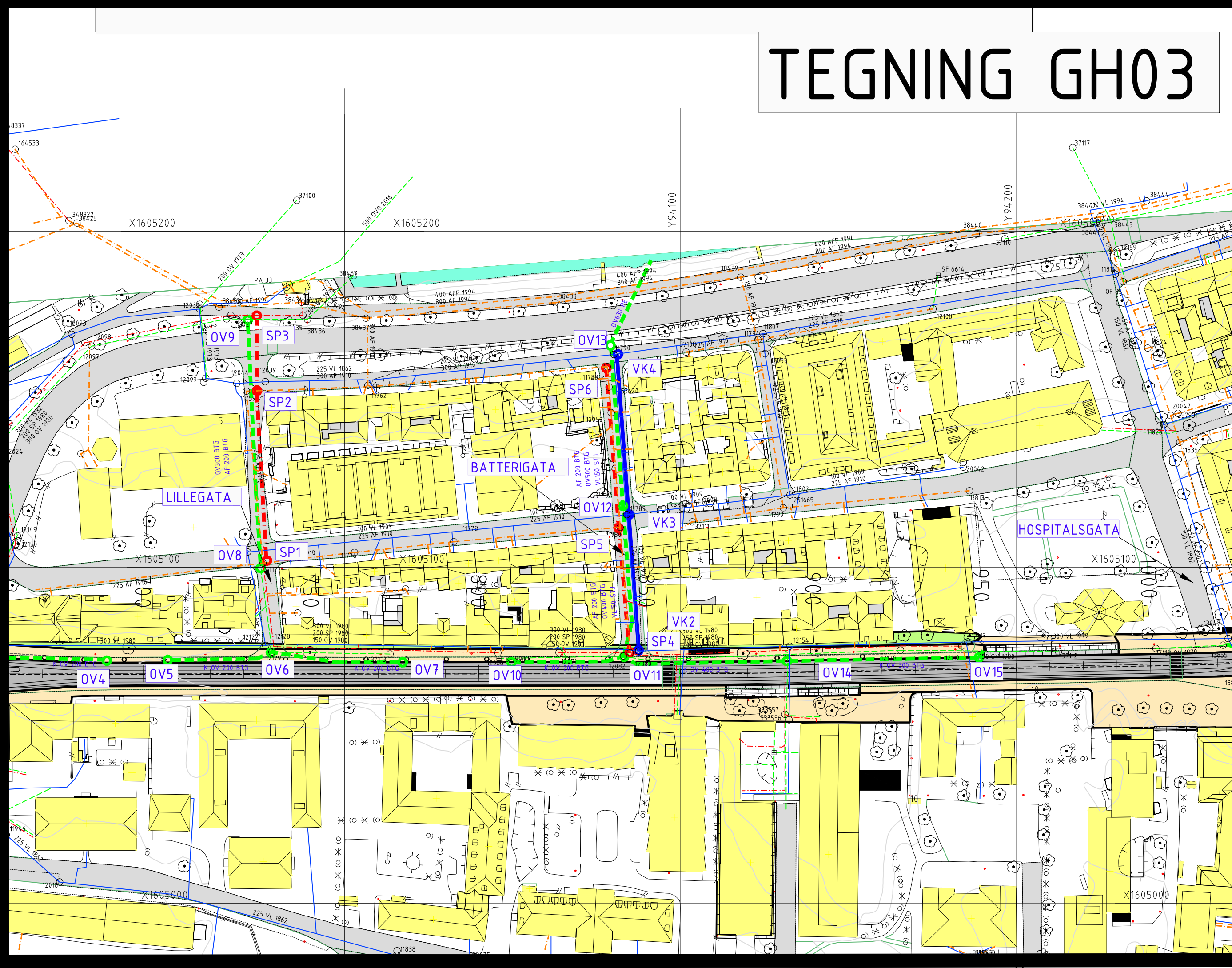




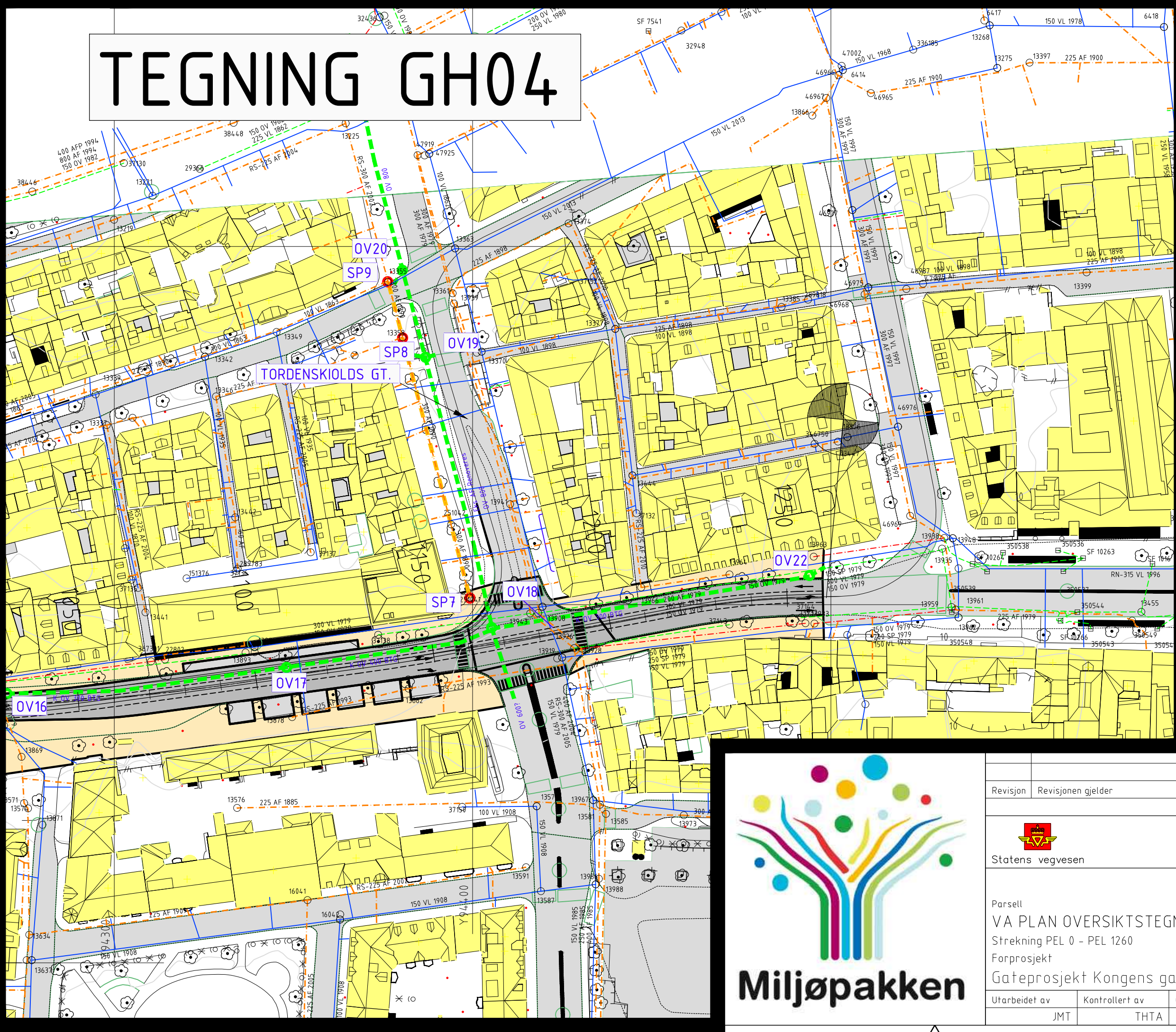
TEGNING GH01



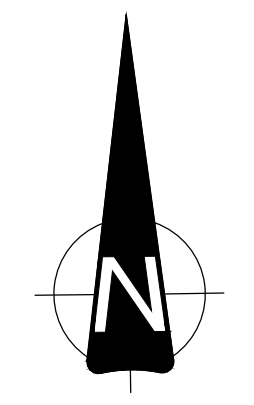
TEGNING GH02



TEGNING GH03



TEGNING GH04



Tegnforklaring:

- Planlagt vannledning
- - - Planlagt OV-ledning
- - - Planlagt SP-ledning
- - - Planlagt sanert eks AF
- ○ ○ Planlagt nye kummer  
OV / SP og Vannkum
- Eks. vannledning
- - - Eks. OV-ledning
- - - Eks. SP-ledning
- - - Eks. AF-ledning
- Eks. kum

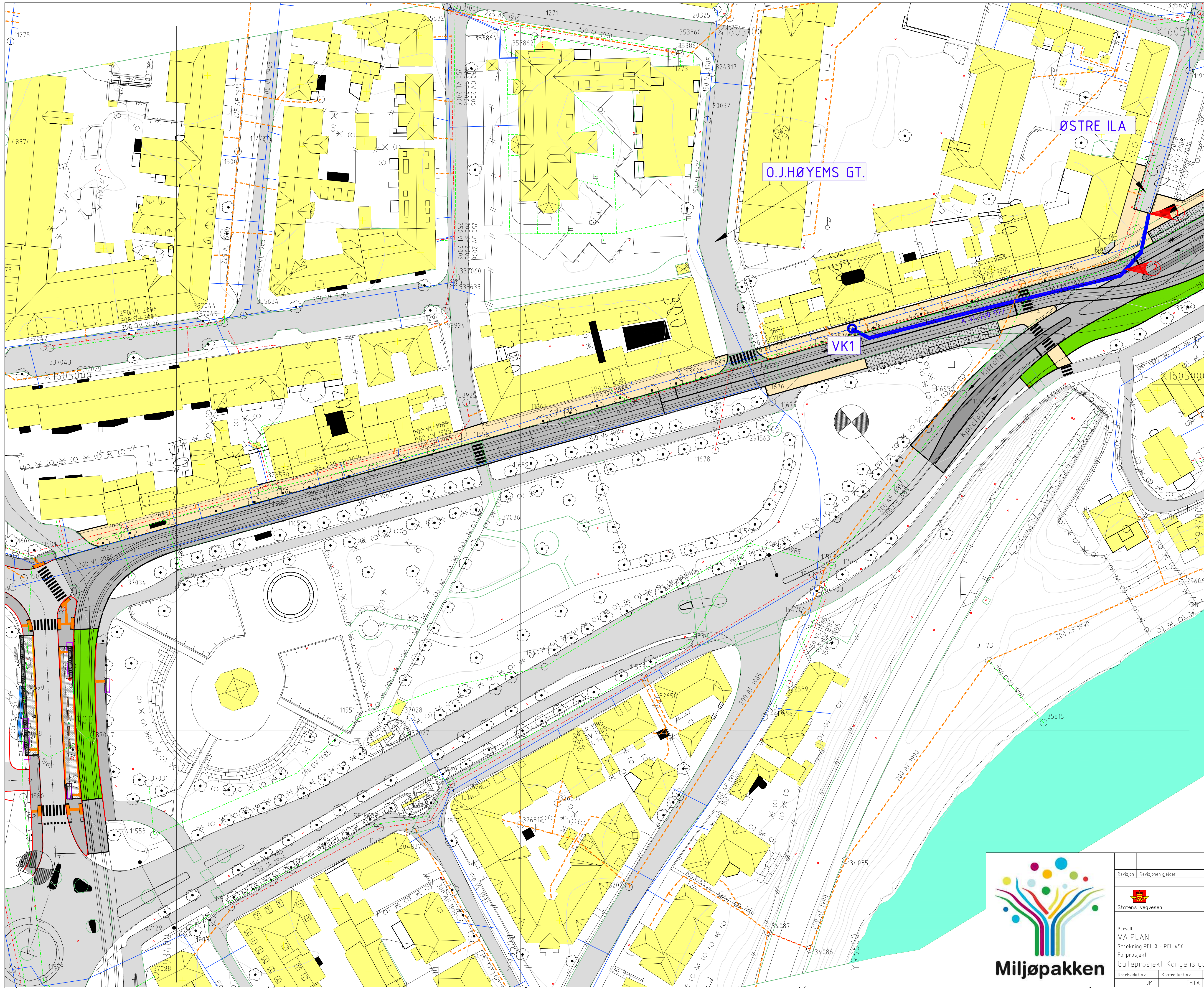


Prosjektavgrensning



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			14.06.2019
		Tegningsdato			Torstein Ryeng
		Bestiller			Region midt
		Produsent for			
		Produsert av			
		<b>RAMBOLL</b>			
		PROF-nummer			50F650B_001_Kongensgt
		Arkivnummer			
		Byggeværksnummer			
		Målestokk A1			1:1000
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer	revisjonsbokstav
JMT	THTA	JFH			GH00





**Merknader**  
 - Koordinatsystem: EUREF89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.

1 Eks. VL 225\_1861, utskiftes, Ny VL200 ST1, Strekkfast  
 2 Mulig konflikt konstruksjon kulvert / tunnel Marienborg og ny VL

- Ved opparbeidelse av gateplan, føres eks. taknedløp inn på ny/ eks. OV-ledning  
 Plan for etablering av nye Sandfangkummer er ikke utarbeidet.

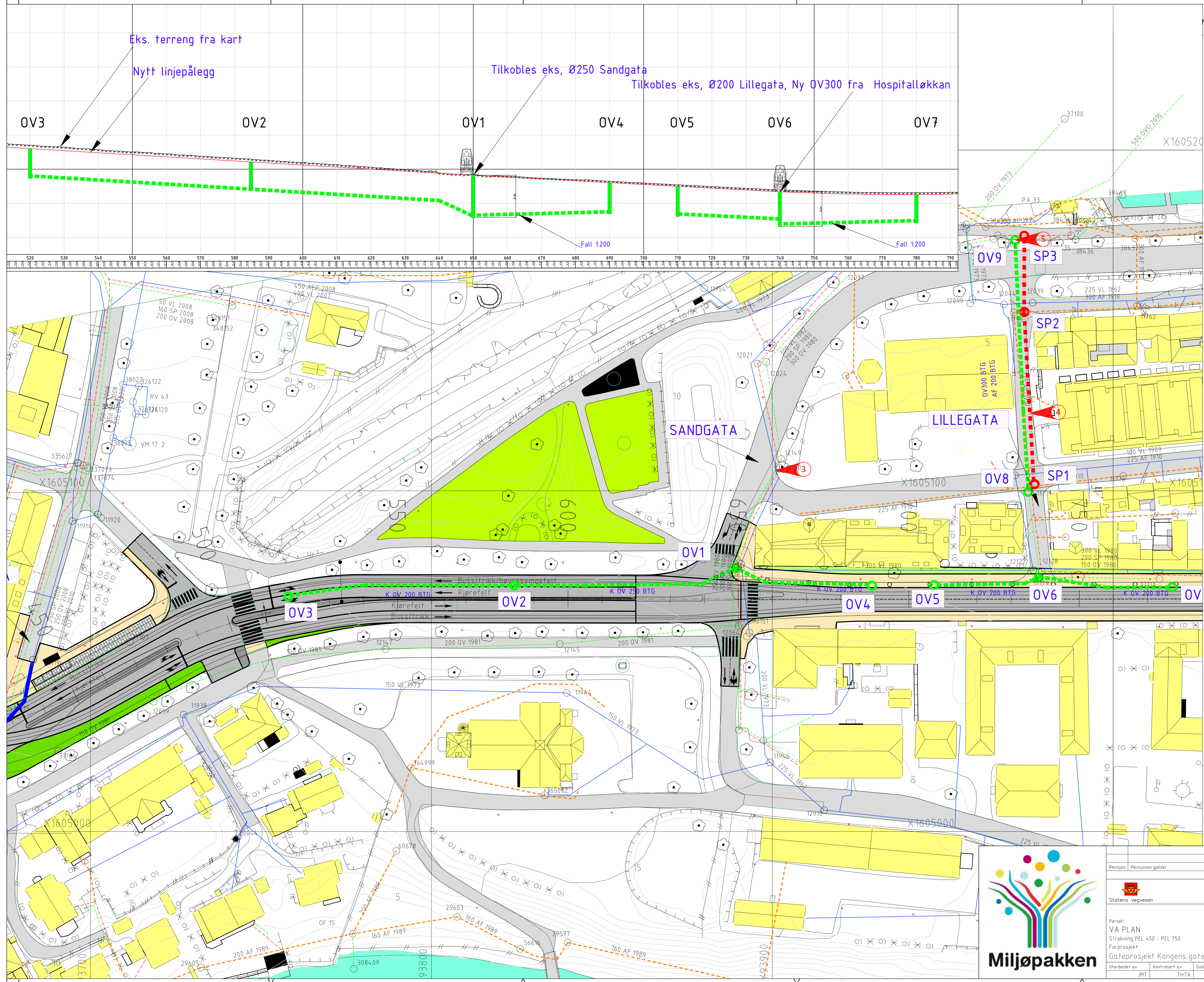
**Tegnforklaring:**

- Planlagt vannledning
- - - - - Planlagt OV-ledning
- - - - - Planlagt SP-ledning
- ● ● Planlagt nye kummer OV / SP og Vannkum
- Eks. vannledning
- - - - - Eks. OV-ledning
- - - - - Eks. SP-ledning
- - - - - Eks. AF-ledning
- Eks. kum
- Prosjektavgrænsing



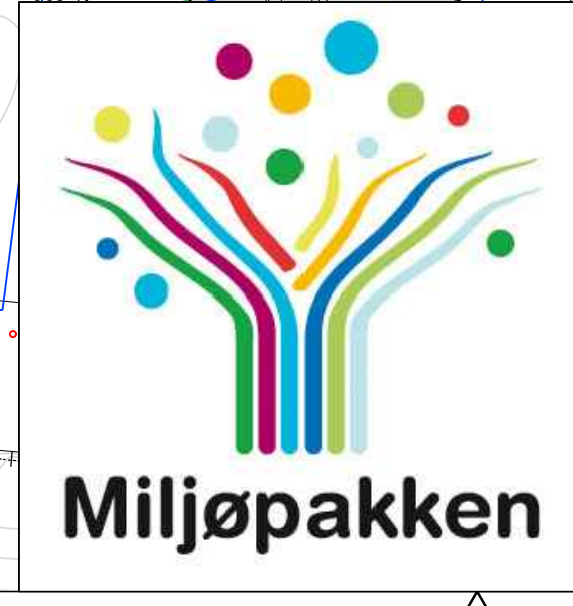
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			14.06.2019
		Tegningsdato			Torstein Ryeng
		Bestiller			Region midt
		Produsert for			
		Produsert av			<b>RAMBOLL</b>
		PROF-nummer	50F6650B_001_Kongensgt		
		Arkivnummer			
		Byggeværksnummer			
		Målestokk A1			1:500
Utarbeidet av	JMT	Kontrollert av	THTA	Godkjent av	JFH
		Konsulentarkiv			
		Tegningsnummer/			
		revisjonsbokstav			GH01





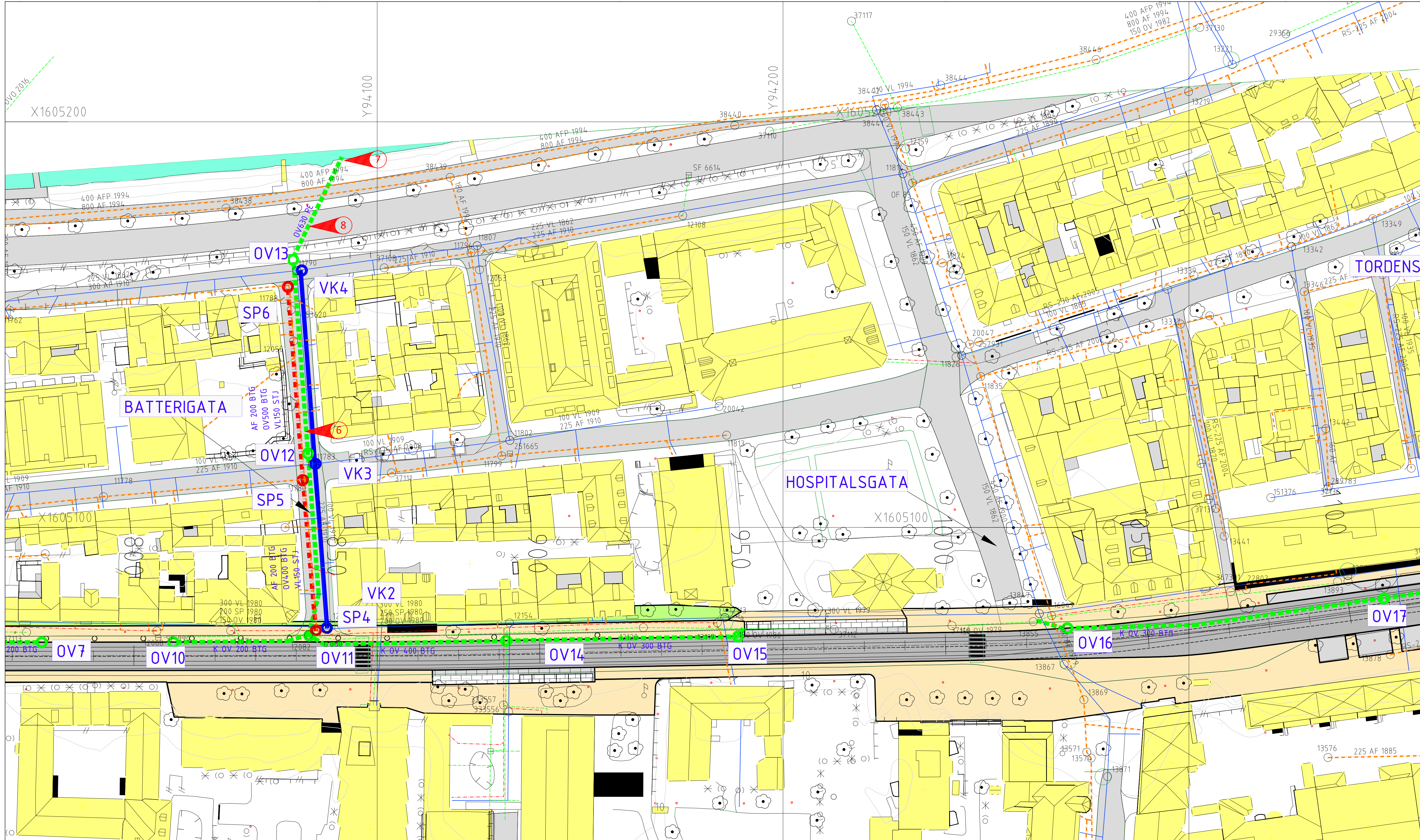
- Merknader**
- Koordinatsystem: EUREF89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.
  - 3 Uttrekk Overvann ut i eks. OV-ledning i Sandgata
  - 4 Eks. Overvannsrør benyttet i øverste parsell av Lillegata Nedre del Ny OV, SP og VL
  - 5 Ny Overvannsledning tilkobles eks. Overvannssystem.
- Ved opparbeidelse av gateplan, føres eks. taknedløp inn på ny OV-ledning.  
- Plan for etablering av nye Sandfangkummer er ikke utarbeidet.

- Tegnforklaring:**
- Planlagt vannledning
  - Planlagt OV-ledning
  - Planlagt SP-ledning
  - Planlagt nye kummer OV / SP og Vannkum
  - Eks. vannledning
  - Eks. OV-ledning
  - Eks. SP-ledning
  - Eks. AF-ledning
  - Eks. kum
- Prosjektavgrensing

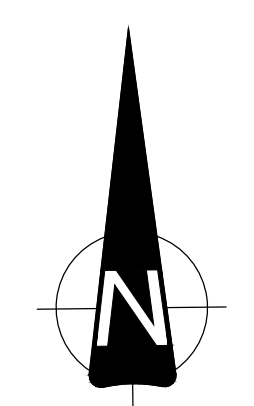


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			14.06.2019
		Tegningsdato			Torstein Ryeng
		Bestiller			Region midt
		Prosjekt for			
		Produisert av			
		Produkt av			
Parsell <b>VA PLAN</b> Strekning PEL 450 - PEL 750 Forprosjekt <b>Gateprosjekt Kongens gate</b>					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer	1500
JMT	THTA	JFH		revisjonsbokstav	GH02

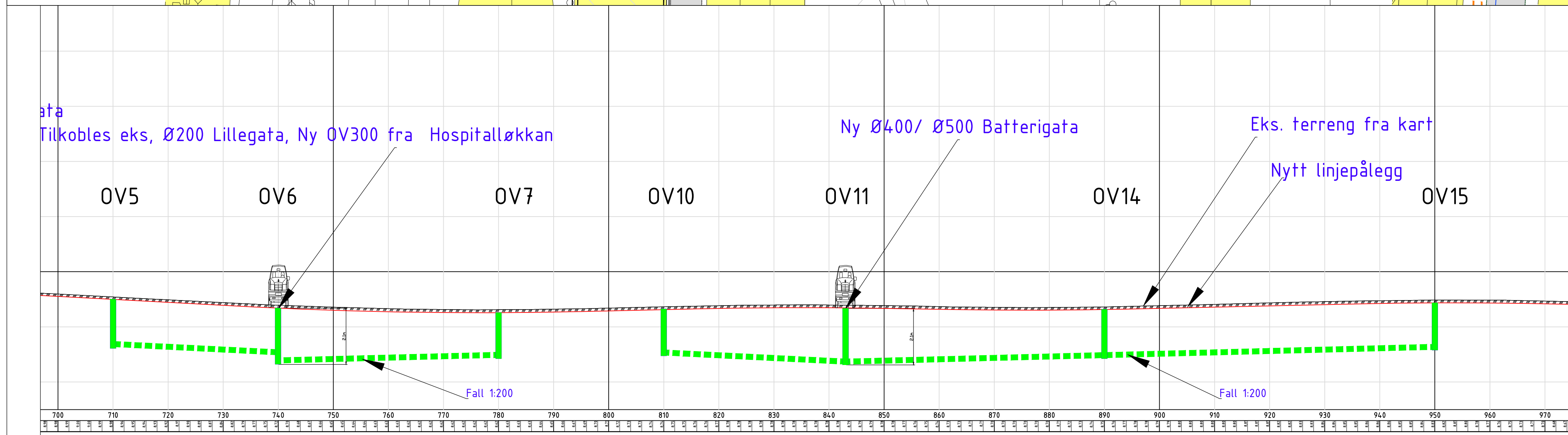




- Merknader**
- Koordinatsystem: EUREF89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.
  - 6 Uttrekk Overvann ut i Batterigata  
Eks. SP og VL utskiftes samtidig
  - 7 Overvann føres gjennom elveforbygning.  
Det forventes vanskelige grunnforhold.
  - 8 Ved Kryssing av Sandgata og utløp i elva, vil  
vil det benyttes No - Dig løsning.
- Ved opparbeidelse av gateplan, føres eks. taknedløp inn på ny OV-ledning.  
- Plan for etablering av nye Sandfangkummer er ikke utarbeidet.

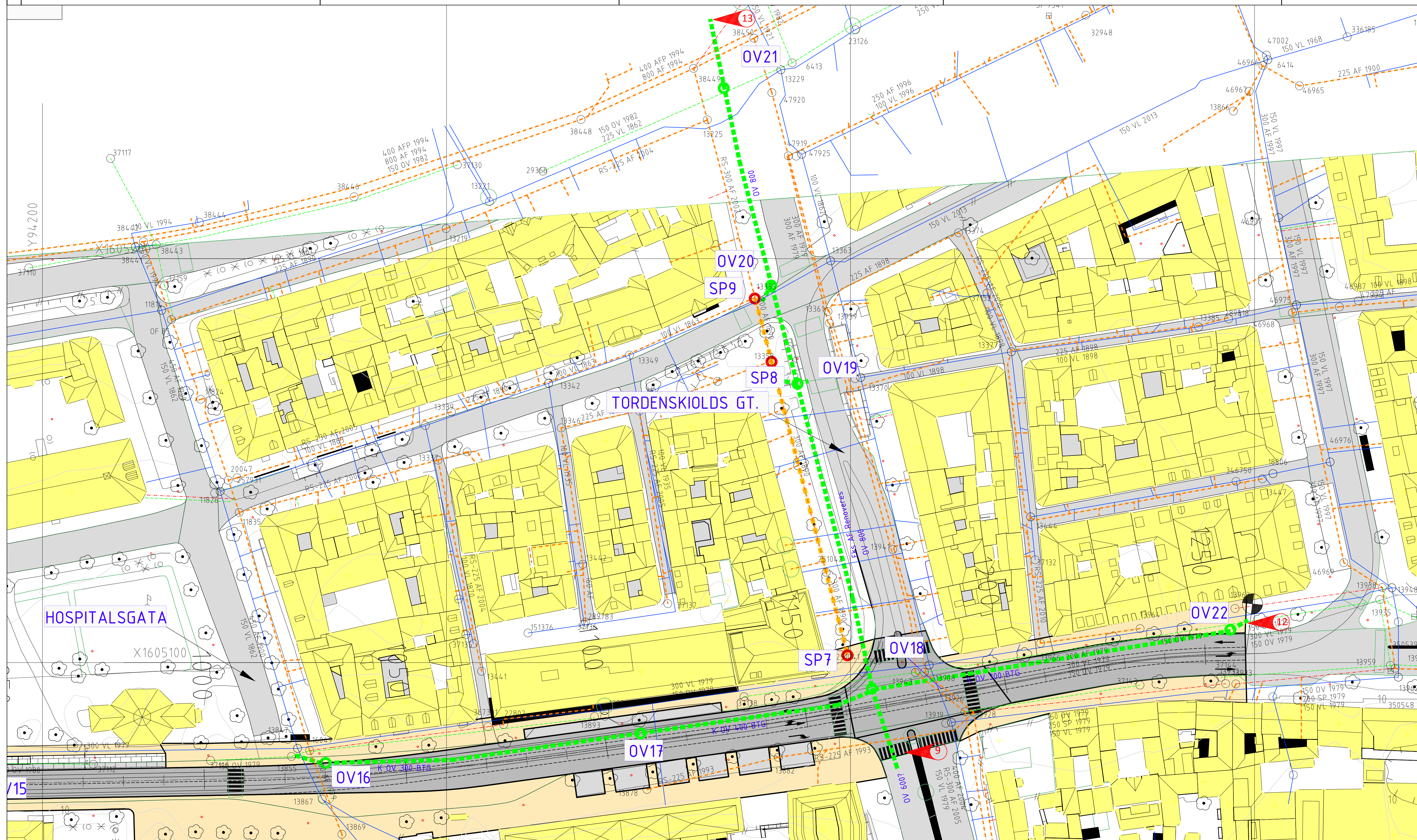


- Tegnforklaring:**
- Planlagt vannledning
  - Planlagt OV-ledning
  - Planlagt SP-ledning
  - Planlagt nye kummer  
OV / SP og Vannkum
  - Eks. vannledning
  - Eks. OV-ledning
  - Eks. SP-ledning
  - Eks. AF-ledning
  - Eks. kum
  - Prosjektavgrænsing



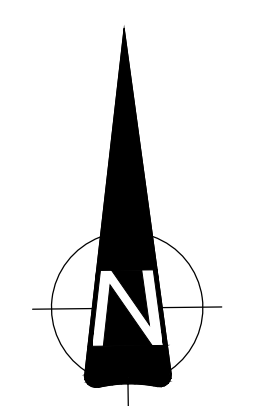
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kantr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			14.06.2019
		Tegningsdato			Torstein Ryeng
		Bestiller			Region midt
		Produkt for			
		Produert av			
Parcell VA PLAN Strekning PEL 750 - PEL 1000 Forprosjekt Gateprosjekt Kongens gate					
Utlarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	1:500
JMT	THTA	JFH		revisjonsboksnavn	GH03





- Merknader**
- Koordinatsystem: EUREF89 NTM, sone 10. Høydegrunnlag: NN2000.
  - 9** Utrekk Overvann for videre utbygging Leutenhaven
  - 10** Eks AF 300 Rehabiliteres.
  - 11** Utrekk til sjø i Tordenskioldsgate  
Dimensjoner på gata side av Tordenskioldsgate uklar.
  - 12** Tilkobling Eks. Ov ledning Ø150 BTG  
Fallforhold for OV pel 1200 og ut, må avklares
  - 13** Overvann føres gjennom spuntvegg ut i kanal

- Ved opparbeidelse av gateplan, føres eks. taknedip inn på ny OV-ledning.  
- Plan for etablering av nye Sandfangkummer er ikke utarbeidet.

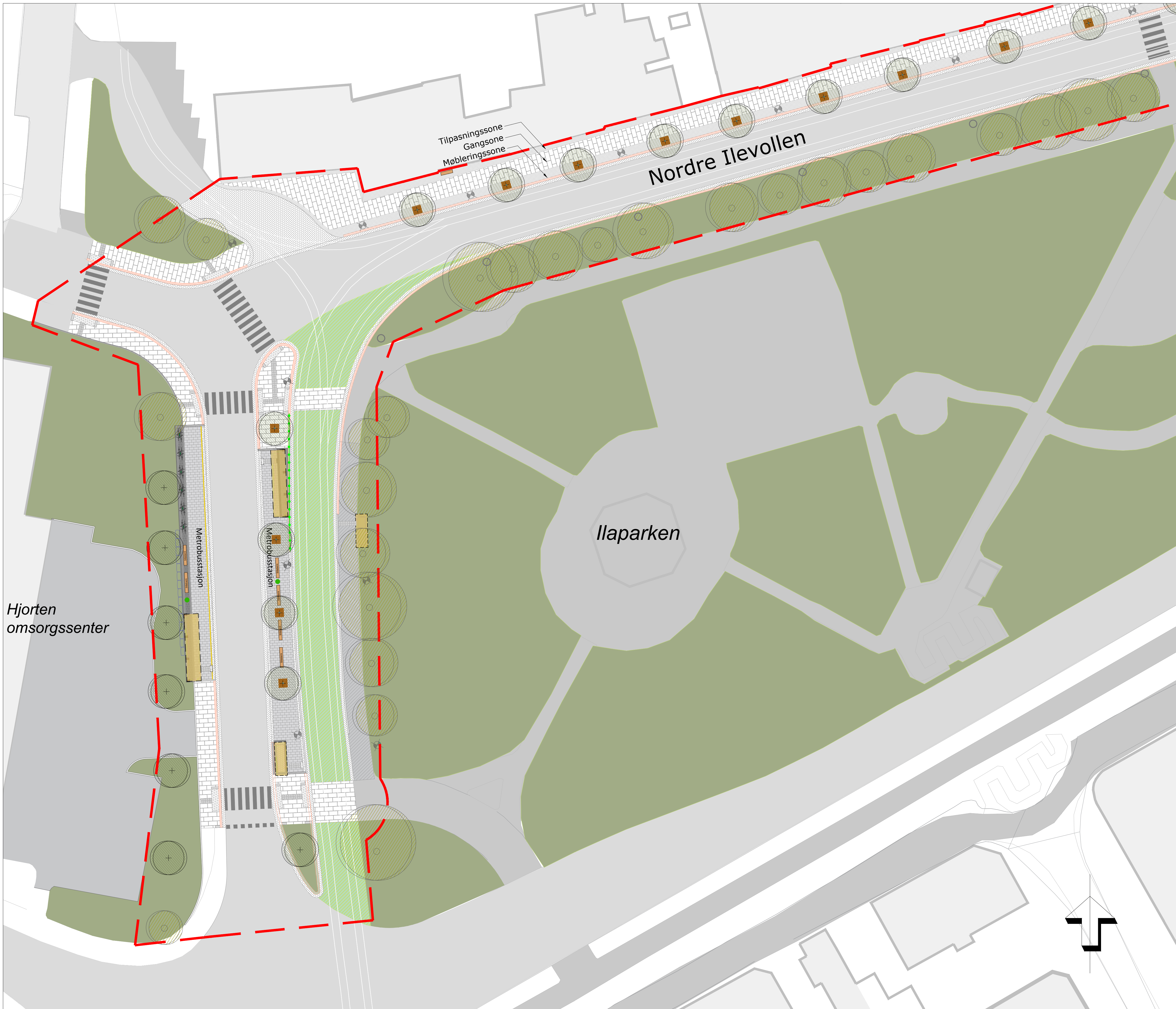


- Tegnforklaring:**
- Planlagt vannledning
  - - - Planlagt OV-ledning
  - - - Planlagt SP-ledning
  - - - Planlagt Renovert eks AF
  - ● ● Planlagt nye kummer  
OV / SP og Vannkum
  - Eks. vannledning
  - - - Eks. OV-ledning
  - - - Eks. SP-ledning
  - - - Eks. AF-ledning
  - Eks. kum
  - Prosjektavgrensing



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			14.06.2019
		Tegningsdato	14.06.2019		
		Bestiller	Torstein Ryeng		
Parsell <b>VA PLAN</b> Strekning PEL 1000 - PEL 1260 Forprosjekt Gateprosjekt Kongens gate		Prosjekt for	Region midt		
		Produisert av			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	1500
JMT	THTA	JFH			GH04





### TEGNFORKLARING

#### Diverse

- - - Plangrense (PG)
- ▲ Inngang bygg

#### Vegetasjon

- Eks. tre (innenfor PG)
- + Nytt løvtre
- Busk
- Hekk
- Staude

#### Kanter

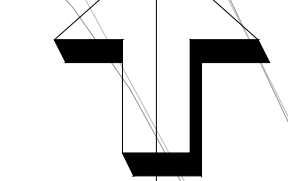
- Platekantstein, 30 cm x 30 cm
- Kantstein
- Mur
- Ledegjerde

#### Møblering

- Benk
- Sykkelparkering
- Søppelkasse
- Lys
- Markrist
- Kontaktledningsmast
- Leskur
- Sittegruppe

#### Belegg (hatch)

- Asfalt
- Gras
- Gressarmering
- Granittbelegg
- Storgatestein
- Smågatestein
- Betongdekke på punktfundament for beskyttelse av røtter
- Taktile heller
- Taktile heller



Hjorten omsorgssenter

Ilaparken

Metrobusstasjon

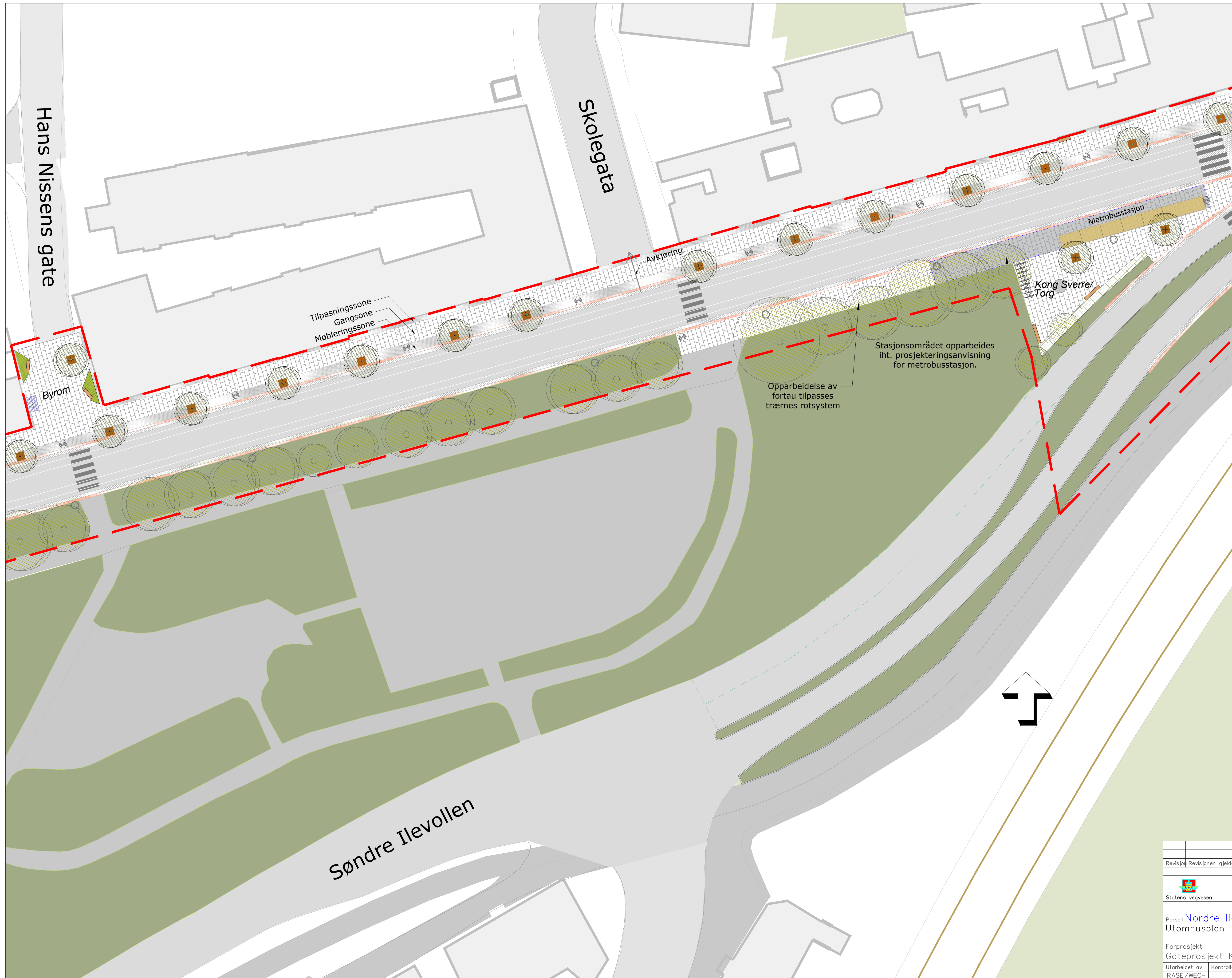
Metrobusstasjon

Tilpasningszone  
Gangsoner  
Møbleringszone

Nordre Ilevollen

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			
		Tegningsdato		04.07.2019	
		Bestiller		Torstein Ryeng	
		Produsert for		Region midt	
		Produsert av		RAMBOLL	
		Parsell Hjorten Utomhusplan			
		Forprosjekt Gateprosjekt Kongens gate			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer	Revisjonsbokstav
RASE/WECH	JOL	KHKJ	1350032968		0101





### TEGNFORKLARING

- Diverse**
- Plangrense (PG)
- ▲ Inngang bygg
- Vegetasjon**
- Eks. tre (innenfor PG)
- Nytt løvtre
- Busk
- ▨ Hekk
- ▨ Staude
- Kanter**
- Platekantstein, 30 cm x 30 cm
- Kantstein
- Mur
- Ledegjerde
- Møblering**
- ▭ Benk
- # Sykkelparkering
- Søppelkasse
- ⊙ Lys
- Markrist
- Kontaktledningsmast
- ▭ Leskur
- ⊙ Sittegruppe
- Belegg (hatch)**
- Asphalt
- Gras
- Gressarming
- ▨ Granittbelegg
- ▨ Storgatestein
- ▨ Smågatestein
- Betongdekke på punktfundament for beskyttelse av røtter
- ▨ Taktile heller
- ▨ Taktile heller

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Statens vegvesen		Saksnr.	04.07.2019		
Parsell Nordre Ilevolden		Bestiller	Torstein Ryeng		
Utomhusplan		Produsert for	Region midt		
Forprosjekt Gateprosjekt Kongens gate		Produsert av	RAMBOLL		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer	Målestokk
RASE/WECH	JOL	KHKJ	1350032968	A1 (1:500 A3)	0102



# TEGNFORKLARING

## Diverse

- Plangrense (PG)
- Inngang bygg

## Vegetasjon

- Eks. tre (innenfor PG)
- Nytt løvtre
- Busk
- Hekk
- Staude

## Kanter

- Platekantstein, 30 cm x 30 cm
- Kantstein
- Mur
- Ledegjerde

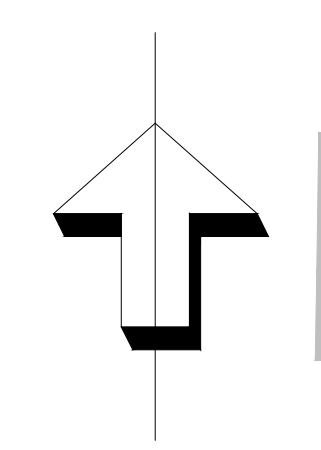
## Møblering

- Benk
- Sykkelparkering
- Søppelkasse
- Lys
- Markrist
- Kontaktledningsmast
- Leskur
- Sittegruppe

## Belegg (hatch)

- Asfalt
- Gras
- Gressarmering
- Granittbelegg
- Storgatestein
- Smågatestein
- Betongdekke på punktfundament for beskyttelse av røtter
- Taktile heller
- Taktile heller

Stasjonsområdet opparbeides iht. prosjekteringsanvisning for metrobusstasjon.



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Statens vegvesen		Saksnr.	04.07.2019		
Parsell Skansen		Tegningsdato	Torstein Ryeng		
Utomhusplan		Bestiller	Region midt		
Forprosjekt		Prosjekt	001_Kongensgt		
Gateprosjekt Kongens gate		Arkivnummer	Byggeværksnummer		
Utarbeidet av RASE/WECH		Kontrollert av JØL	Godkjent av KHKJ	Konsulentarkiv 1350032968	Tegningsnummer / revisjonsbokstav 0103



# TEGNFORKLARING

## Diverse

- Plangrense (PG)
- Inngang bygg

## Vegetasjon

- Eks. tre (innenfor PG)
- Nytt løvtre
- Busk
- Hekk
- Staude

## Kanter

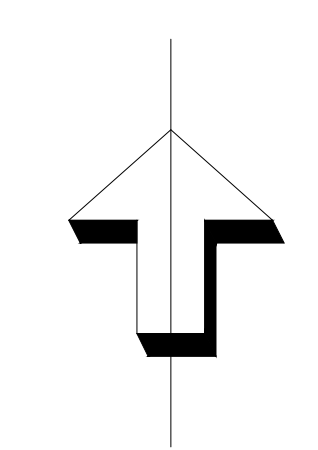
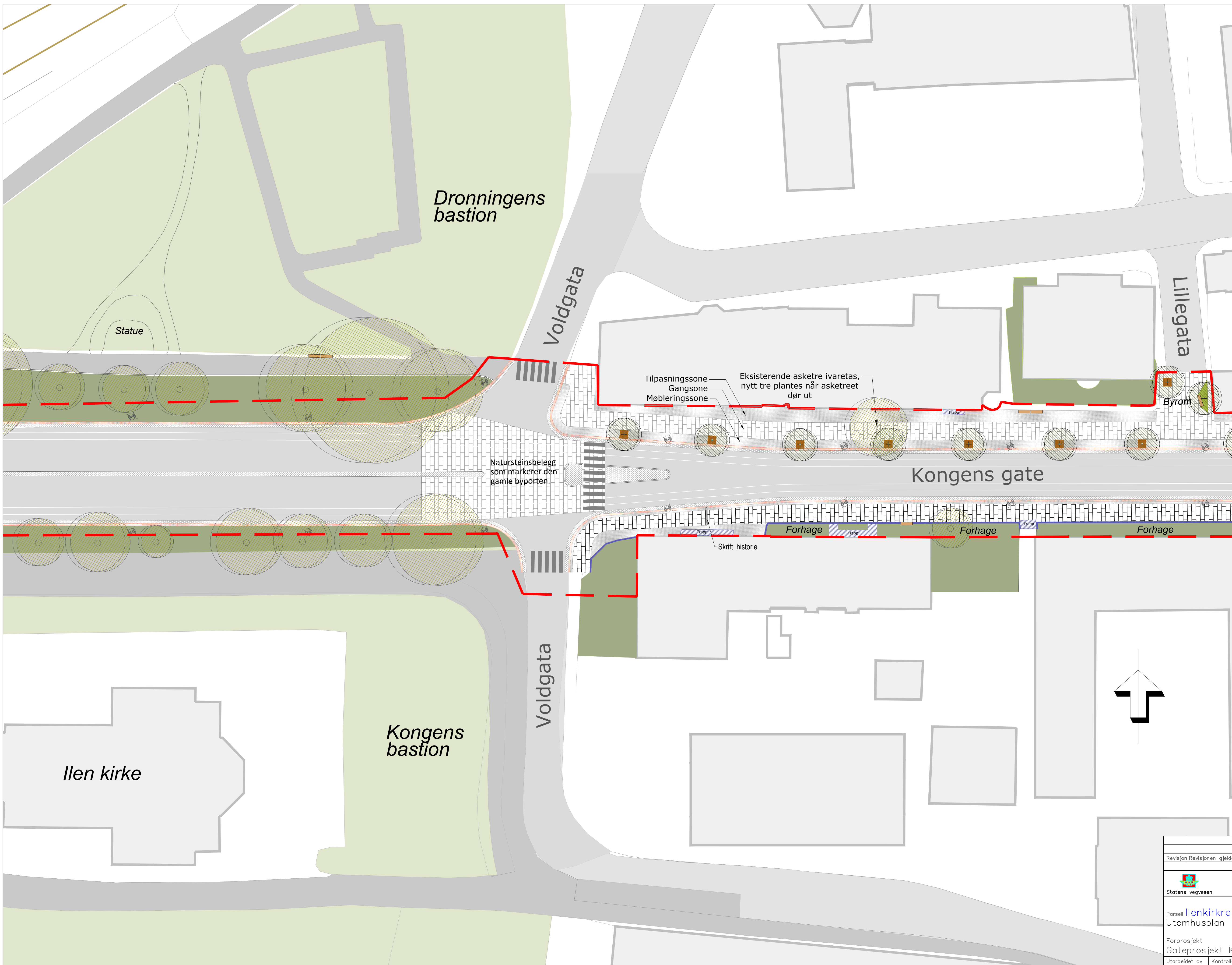
- Platekantstein, 30 cm x 30 cm
- Kantstein
- Mur
- Ledegjerde

## Møblering

- Benk
- Sykkelparkering
- Søppelkasse
- Lys
- Markrist
- Kontaktledningsmast
- Leskur
- Sittegruppe

## Belegg (hatch)

- Asfalt
- Gras
- Gressarming
- Granittbelegg
- Storgatestein
- Smågatestein
- Betongdekke på punktfundament for beskyttelse av røtter
- Taktile heller
- Taktile heller



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Statens vegvesen		Saksnr.	04.07.2019		
Parsell Ilen kirke		Tegningsdato	Torstein Ryeng		
Utomhusplan		Bestiller	Region midt		
Forprosjekt		Produisert av	Region midt		
Gateprosjekt Kongens gate		Produert av	RAMBOLL		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer	revisjonsbokstav
RASE/WECH	JOL	KHKJ	1350032968	0104	



# TEGNFORKLARING

## Diverse

— Plangrense (PG)

▲ Inngang bygg

## Vegetasjon

⊙ Eks. tre (innenfor PG)

⊕ Nytt løvtre

■ Busk

▨ Hekk

⊕ Staude

## Kanter

— Platekantstein, 30 cm x 30 cm

— Kantstein

— Mur

— Ledegjerde

## Møblering

— Benk

# Sykkelparkering

● Sjøppelkasse

☼ Lys

■ Markrist

○ Kontaktledningsmast

— Leskur

☼ Sittegruppe

## Belegg (hatch)

— Asfalt

— Gras

— Gressarmering

— Granittbelegg

— Storgatestein

— Smågatestein

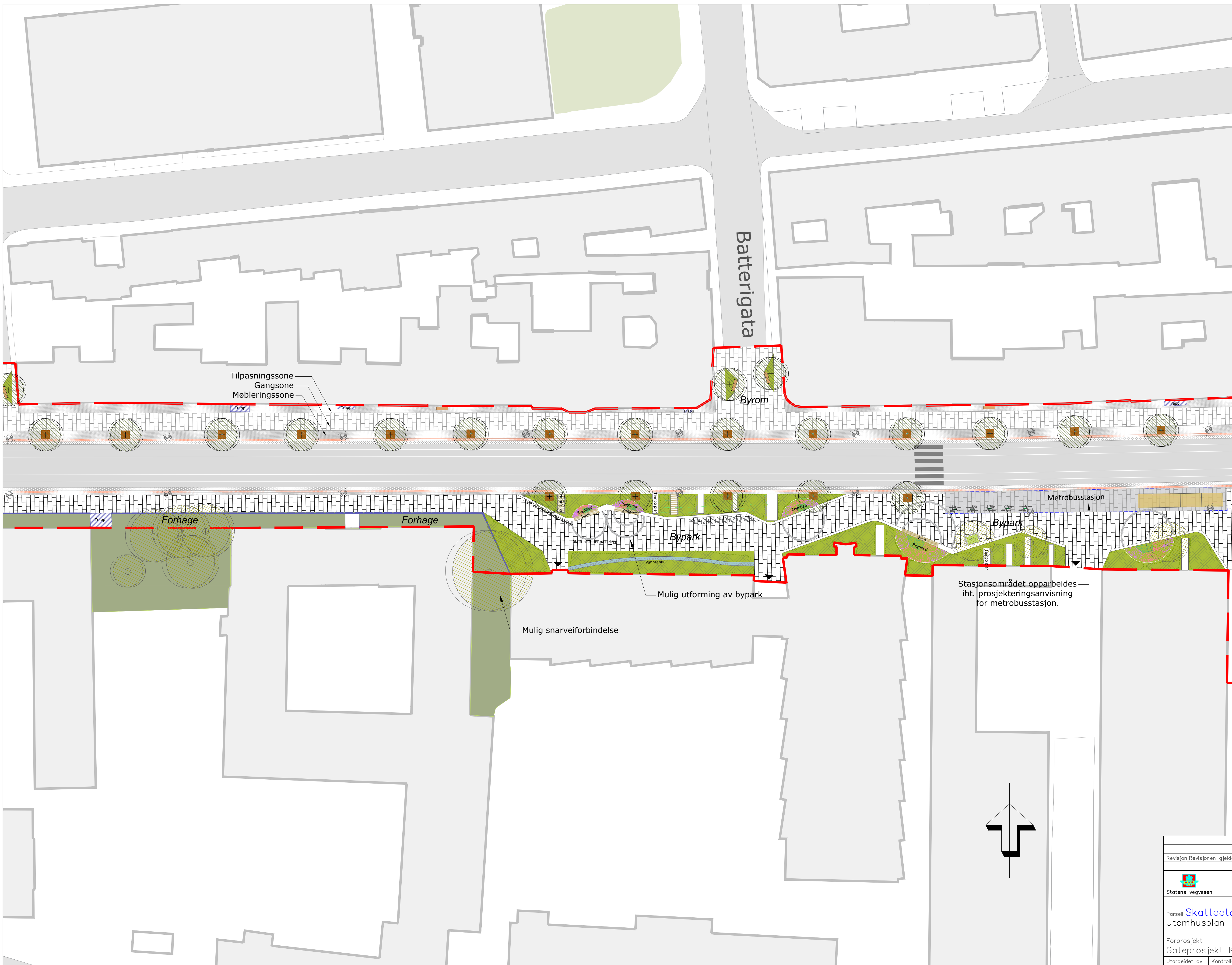
— Betongdekke på punktfundament for beskyttelse av røtter

— Taktile heller

— Taktile heller

— Taktile heller

— Taktile heller



Tilpasningszone  
Gangsoner  
Møbleringszone

Batterigata

Byrom

Forhage

Forhage

Bypark

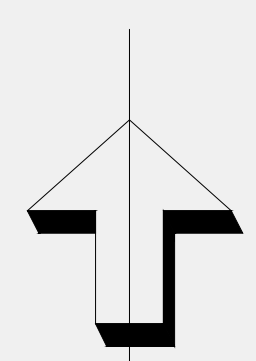
Bypark

Metrobusstasjon

Stasjonsområdet opparbeides  
iht. prosjekteringsanvisning  
for metrobusstasjon.

Mulig utforming av bypark

Mulig snarveiforbindelse



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Statens vegvesen		Saksnr.	04.07.2019		
Parsell: Skatteetaten		Tegningsdato	Torstein Ryeng		
Utomhusplan		Bestiller	Region midt		
Forprosjekt		Produsert av	Region midt		
Gateprosjekt Kongens gate		Produsert av	RAMBOLL		
Utarbeidet av		PROS06660E	Arkivnummer		
Kontrollert av		JUL	Byggsaksnummer		
Godkjent av		KHKJ	Målestokk 1:250 A1 (1:500 A3)		
Konsulentarkiv		1350032968	Tegningsnummer		
RASE/WECH		JUL	revisjonsbokstav		
			0105		



# TEGNFORKLARING

## Diverse

- Plangrense (PG)
- Inngang bygg

## Vegetasjon

- Eks. tre (innenfor PG)
- Nytt løvtre
- Busk
- Hekk
- Staude

## Kanter

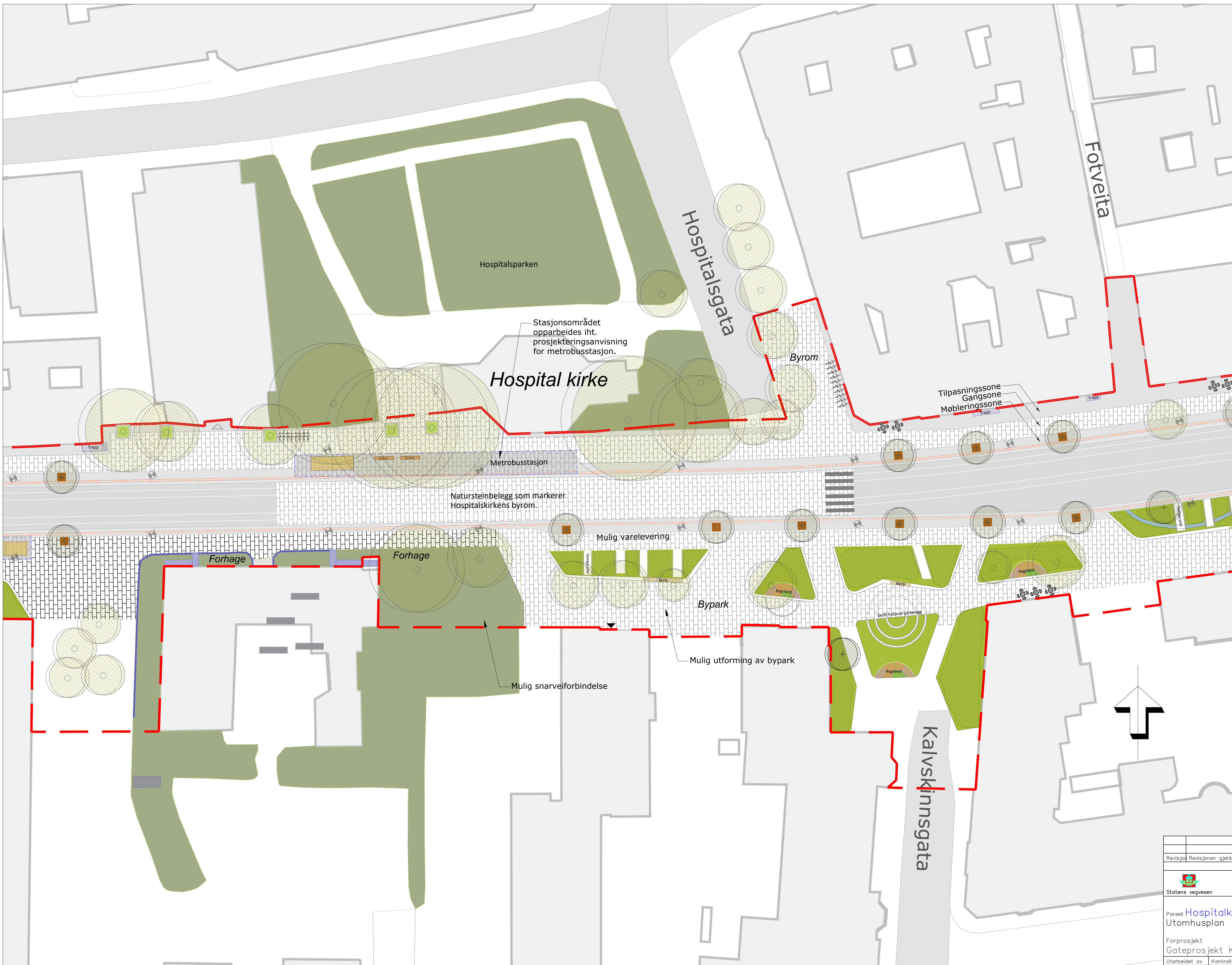
- Platekantstein, 30 cm x 30 cm
- Kantstein
- Mur
- Ledegjerde

## Møblering

- Benk
- Sykkelparkering
- Søppelkasse
- Lys
- Markrist
- Kontaktledningsmast
- Leskur
- Sittegruppe

## Belegg (hatch)

- Asfalt
- Gras
- Gressarmering
- Granittbelegg
- Storgatestein
- Smågatestein
- Betongdekke på punktfundament for beskyttelse av røtter
- Taktile heller
- Taktile heller



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
Statens vegvesen		Saksnr.	04.07.2019		
		Tegningsdato	Torstein Ryeng		
		Bestiller	Region midt		
		Produsert av	Region midt		
Parsell Hospitalkirke		RAMBOLL			
Utomhusplan		PROSJEKT_001_Kongensgt			
Forprosjekt		Arkivnummer			
Gateprosjekt Kongens gate		Byggsaksnummer			
Utarbeidet av		Målestokk 1:250 A1 (1:500 A3)			
KONTROLLERT AV	JOL	GODKJENT AV	KHKJ	KONSULENTARKIV	1350032968
RASE/WECH				Tegningsnummer	0106
				revisjonsbokstav	



# TEGNFORKLARING

## Diverse

- Plangrense (PG)
- Inngang bygg

## Vegetasjon

- Eks. tre (innenfor PG)
- Nytt løvtre
- Busk
- Hekk
- Staude

## Kanter

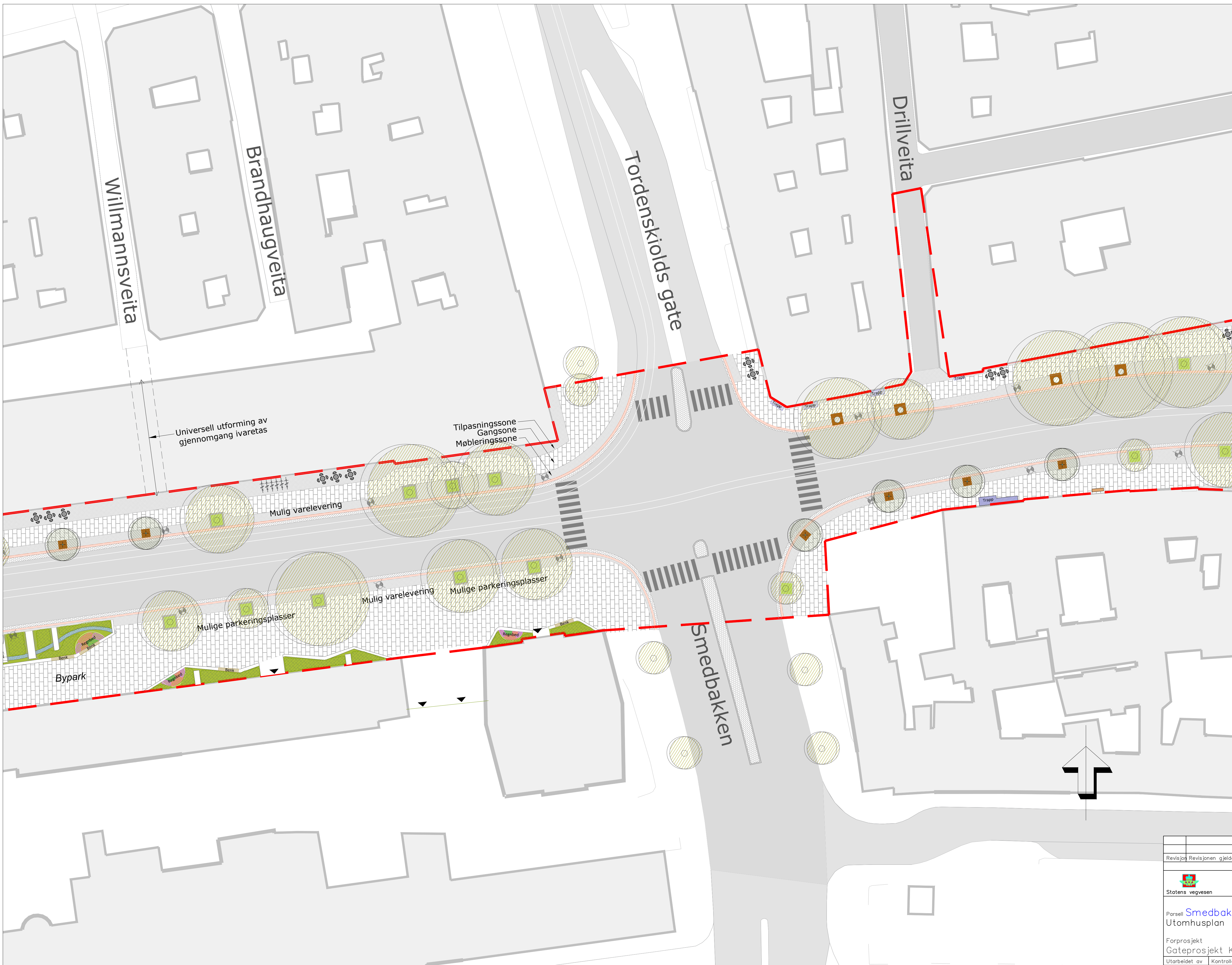
- Platekantstein, 30 cm x 30 cm
- Kantstein
- Mur
- Ledegjerde

## Møblering

- Benk
- Sykkelparkering
- Søppelkasse
- Lys
- Markrist
- Kontaktledningsmast
- Leskur
- Sittegruppe

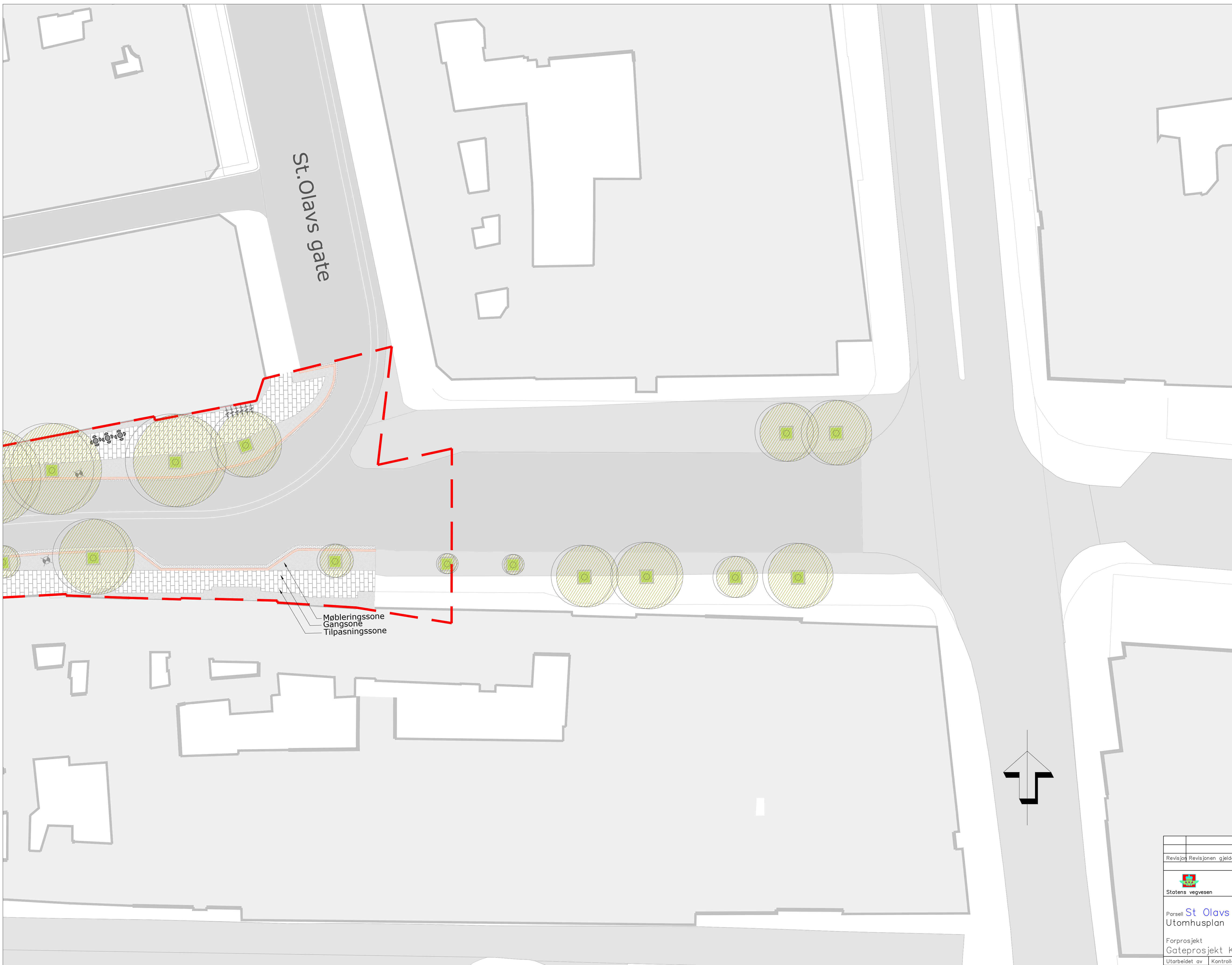
## Belegg (hatch)

- Asfalt
- Gras
- Gressarmering
- Granittbelegg
- Storgatestein
- Smågatestein
- Betongdekke på punktfundament for beskyttelse av røtter
- Taktile heller
- Taktile heller



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			04.07.2019
Statens vegvesen		Tegningsdato	Torstein Ryeng		
		Bestiller	Region midt		
		Produsert for	Region midt		
		Produsert av	RAMBOLL		
Parsell Smedbakken		PROSJEKTNUMMER	001_Kongensgt		
Utomhusplan		Arkivnummer			
Forprosjekt		Byggeværksnummer	A1 (1:500 A3)		
Gateprosjekt Kongens gate		Målestokk	1:250		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer	revisjonsbokstav
RASE/WECH	JOL	KHKJ	1350032968		0107





### TEGNFORKLARING

#### Diverse

- Plangrense (PG)
- Inngang bygg

#### Vegetasjon

- Eks. tre (innenfor PG)
- Nytt løvtre
- Busk
- Hekk
- Stau

#### Kanter

- Platekantstein, 30 cm x 30 cm
- Kantstein
- Mur
- Ledegjerde

#### Møblering

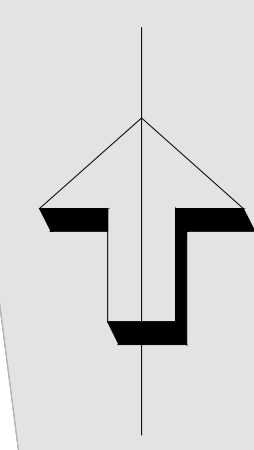
- Benk
- Sykkelparkering
- Sjøppelkasse
- Lys
- Markrist
- Kontaktledningsmast
- Leskur
- Sittegruppe

#### Belegg (hatch)

- Asfalt
- Gras
- Gressarmering
- Granittbelegg
- Storgatestein
- Smågatestein
- Betongdekke på punktfundament for beskyttelse av røtter
- Taktile heller
- Taktile heller

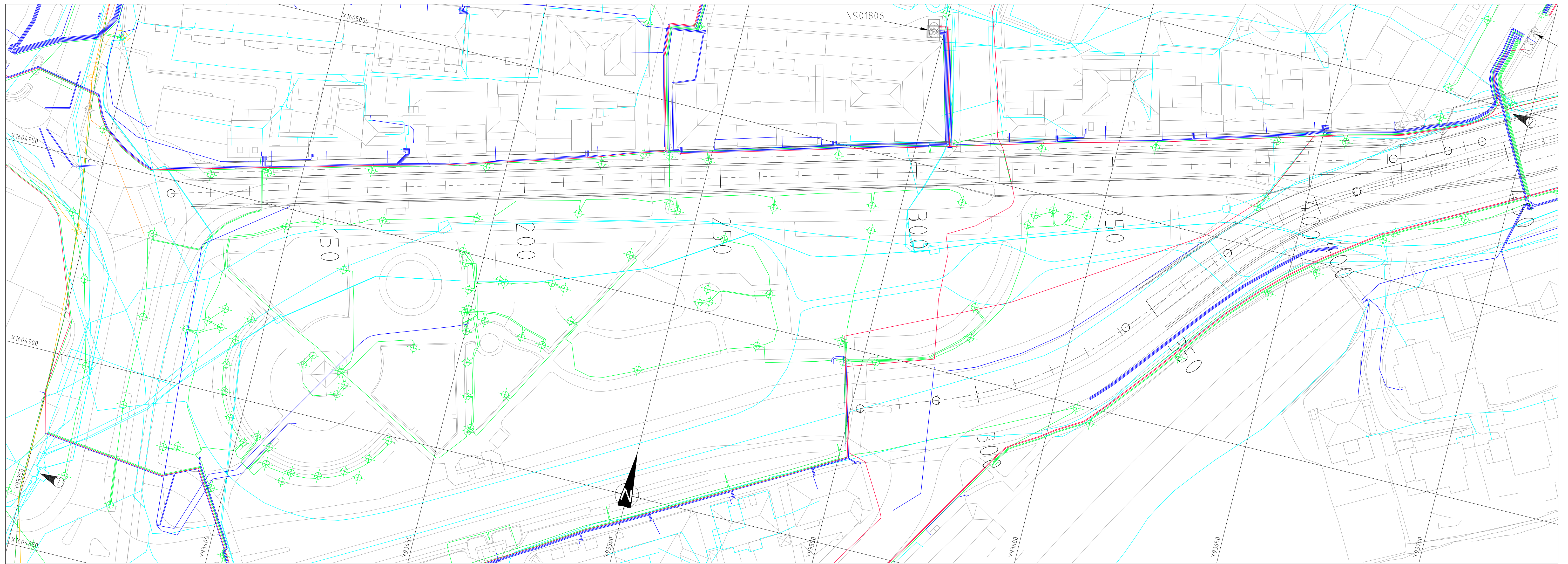
St. Olavs gate

Møbleringssone  
Gangssone  
Tilpasningssone



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			04.07.2019
	Statens vegvesen	Tegningsdato		Bestiller	Torstein Ryeng
		Produsert for		Produsert av	Region midt
		Parsell	St Olavs Gate		
		Utomhusplan			
		Forprosjekt	Gateprosjekt Kongens gate		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer	
RASE/WECH	JØL	KHKJ	1350032968	revisjonsbokstav	0108





**Tegnforklaring**

- Lavspenningskabel, TEN
- Høyspenningskabel 12-24kV, TEN
- Høyspenningskabel 66kV, TEN
- Signalkabel, TEN
- Trekkerør, TEN
- Kabel/rør, Telenor

**Eksisterende**

- 
- 
- 
- 
- 
- 

- Kabel/rør GET
- Kabel/rør Broadnet
- Fiber Statkraft Energi
- Veilyskabel, Trondheim kommune
- Veilysarmatur

**Eksisterende**

- 
- 
- 
- 

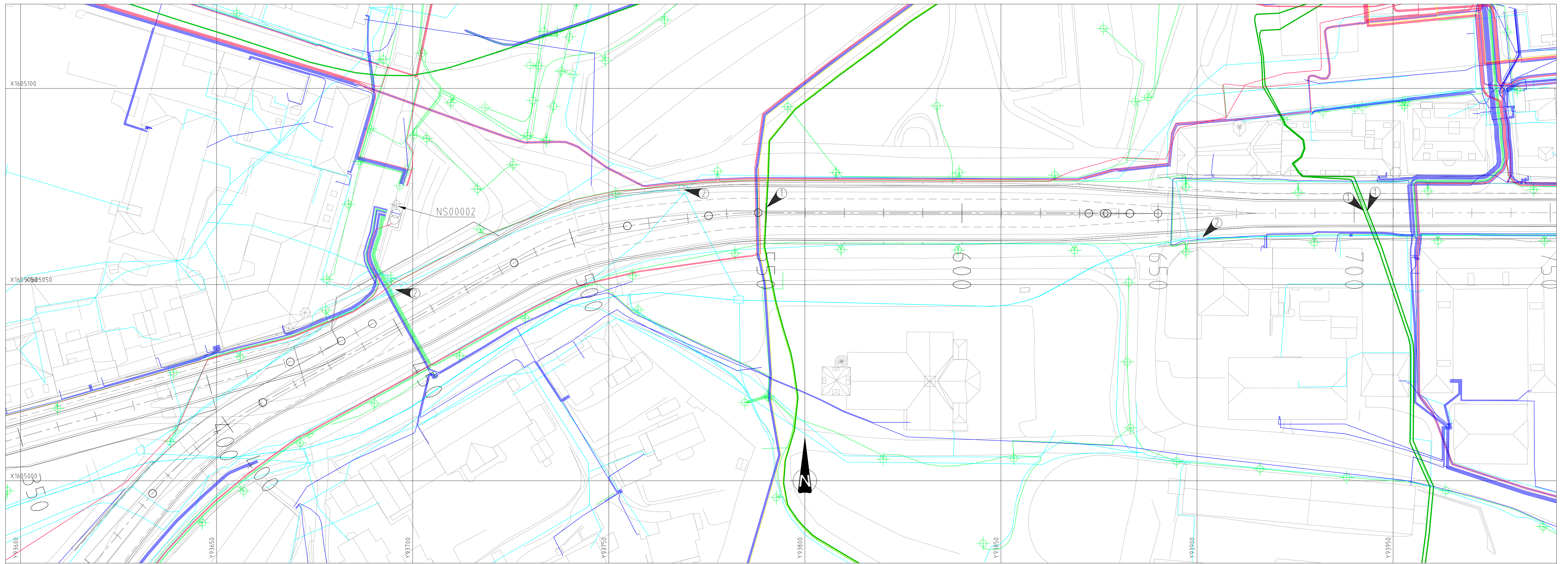
**Merknader**

- Koordinatsystem kartgrunnlag EUREF89, NTM10
- Alle føringsveier og kabler vist på tegning er å anse som veiledende
- Kryssing med eksisterende 66kV-kabel
- Kabelbrann Telenor. Antatt størrelse 3x2x2 LxBxD (m)



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
		Saksnr Tegningsdato 14.06.2019 Bestiller Torstein Ryeng Produsert for Region midt Produsert av			
Parcell Delstrekning 1 Kabler og linjer Eksisterende anlegg Forprosjekt Gateprosjekt Kongens gate					
Utarbeidet av MROE Kontrollert av GENTRH Godkjent av GENTRH Konsulentarkiv 1350032968		PROF-nummer 50F66508_001_Kongensgt Arkivnummer Byggesaksnummer Målestokk A1 1500 Tegningsnummer/ revisjonsbokstav 1001			





**Tegnforklaring**

- ⎓ Lavspenningskabel, TEN
- ⎓ Høyspenningskabel 12-24kV, TEN
- ⎓ Høyspenningskabel 66kV, TEN
- ⎓ Signalkabel, TEN
- ⎓ Trekkerør, TEN
- ⎓ Kabel/rør, Telenor

**Eksisterende**

- ⎓
- ⎓
- ⎓
- ⎓
- ⎓
- ⎓

- ⎓ Kabel/rør GET
- ⎓ Kabel/rør Broadnet
- ⎓ Fiber Statkraft Energi
- ⎓ Veilyskabel, Trondheim kommune
- ⎓ Veilysarmatur



**Eksisterende**

- ⎓
- ⎓
- ⎓
- ⎓

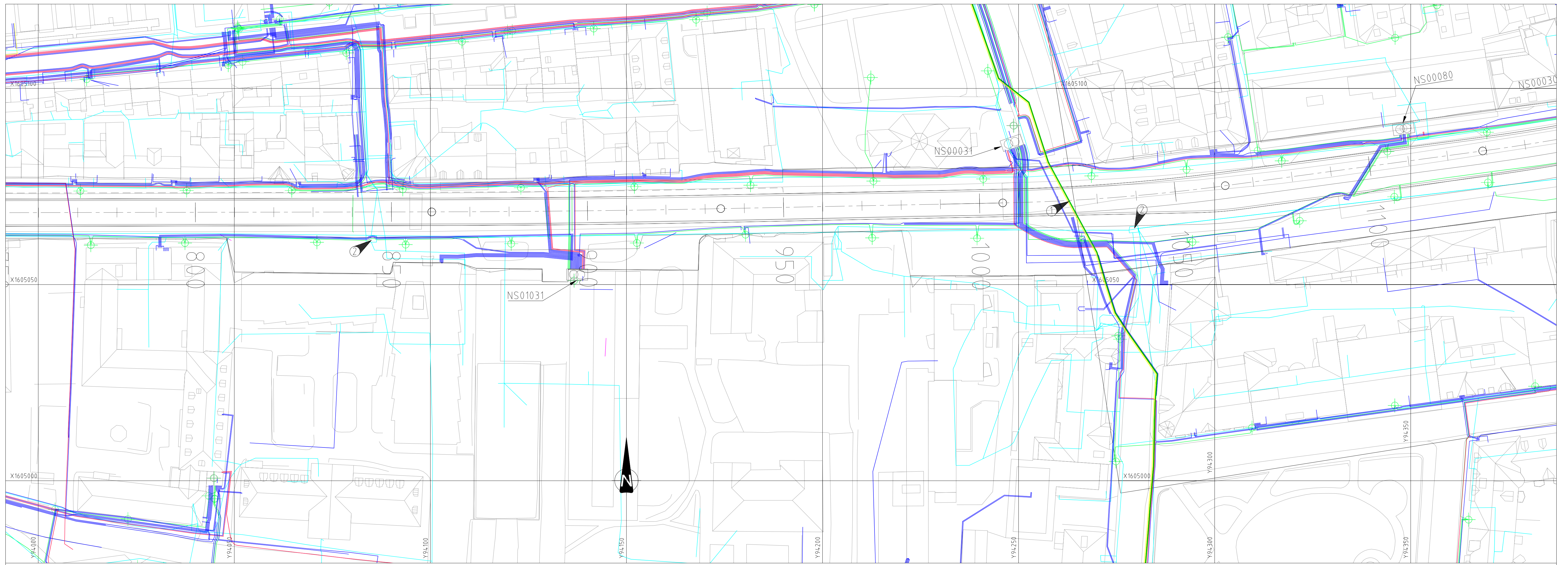
**Merknader**

- ⎓ Koordinatsystem kartgrunnlag EUREF89, NTM10
- ⎓ Alle føringsveier og kabler vist på tegning er å anse som veiledende
- ① Kryssing med eksisterende 66kV-kabel
- ② Kabelbrann Telenor Antatt størrelse 3x2x2 LxBxD (m)



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
 Statens vegvesen		Saksnr Tegningsdato 14.06.2019 Bestiller Torstein Ryeng Produsert for Region midt Produsert av			
Parcell Delstrekning 2 Kabler og linjer Eksisterende anlegg Forprosjekt Gateprosjekt Kongens gate		 PROF-nummer 50F66508_001_Kongensgt Arkivnummer Byggesaksnummer Målestokk A1 1500			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	
MROE	GENTRH	GENTRH	1350032968	revisjonsbokstav	
					1002





Tegnforklaring

- ⚡ Lavspenningskabel, TEN
- ⚡ Høyspenningskabel 12-24kV, TEN
- ⚡ Høyspenningskabel 66kV, TEN
- ⚡ Signalkabel, TEN
- ⚡ Trekkerør, TEN
- ⚡ Kabel/rør, Telenor

Eksisterende

- (Blue line)
- (Red line)
- (Green line)
- (Yellow line)
- (Orange line)
- (Cyan line)

Eksisterende

- (Black line) Kabel/rør GET
- (Black line) Kabel/rør Broadnet
- (Black line) Fiber Statkraft Energi
- (Black line) Veilyskabel, Trondheim kommune
- (Black line) Veilysarmatur

- (Yellow line)
- (Magenta line)
- (Blue line)
- (Green line)
- ⊕ (Green symbol)

Merknader

- Ⓚ Koordinatsystem kartgrunnlag EUREF89, NTM10
- Ⓚ Alle føringsveier og kabler vist på tegning er å anse som veiledende
- ① Kryssing med eksisterende 66kV-kabel
- ② Kabelbrann Telenor Antatt størrelse 3x2x2 LxBxD (m)



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
		Saksnr	14.06.2019		
		Tegningsdato	14.06.2019		
Parcell Delstrekning 3 Kabler og linjer Eksisterende anlegg Forprosjekt Gateprosjekt Kongens gate		Bestiller	Torstein Ryeng Region midt		
		Produsert for	Region midt		
		Produisert av			
		PROF-nummer	50F66508_001_Kongensgt		
Utarbeidet av MROE		Arkivnummer			
		Byggesaksnummer			
Kontrollert av GENTRH		Målestokk A1	1500		
		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	1003		
Godkjent av GENTRH		Konsulentarkiv	1350032968		





Tegnforklaring

- ⬜ Lavspenningskabel, TEN
- ⬜ Høyspenningskabel 12-24kV, TEN
- ⬜ Høyspenningskabel 66kV, TEN
- ⬜ Signalkabel, TEN
- ⬜ Trekkerør, TEN
- ⬜ Kabel/rør, Telenor

Eksisterende

- ⬜ Eksisterende lavspenningskabel
- ⬜ Eksisterende høyspenningskabel 12-24kV
- ⬜ Eksisterende høyspenningskabel 66kV
- ⬜ Eksisterende signalkabel
- ⬜ Eksisterende trekkerør
- ⬜ Eksisterende kabel/rør Telenor

- ⬜ Kabel/rør GET
- ⬜ Kabel/rør Broadnet
- ⬜ Fiber Statkraft Energi
- ⬜ Veilyskabel, Trondheim kommune
- ⬜ Veilysarmatur



Eksisterende

- ⬜ Eksisterende 66kV-kabel
- ⬜ Eksisterende kabelbrann Telenor

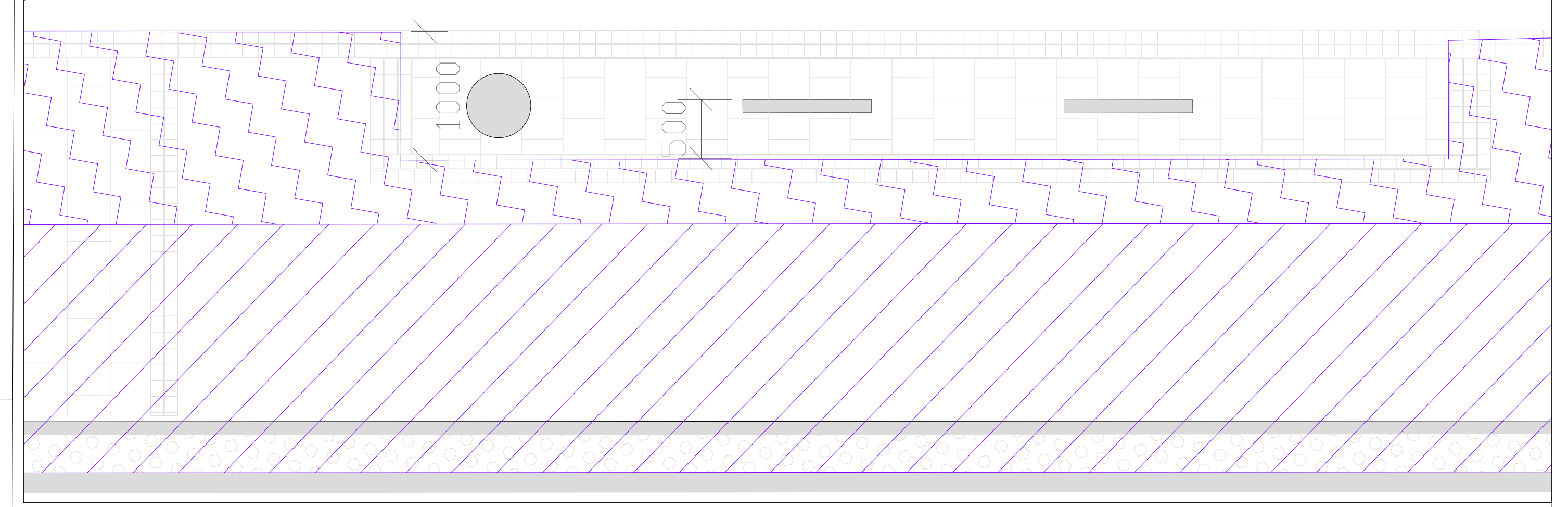
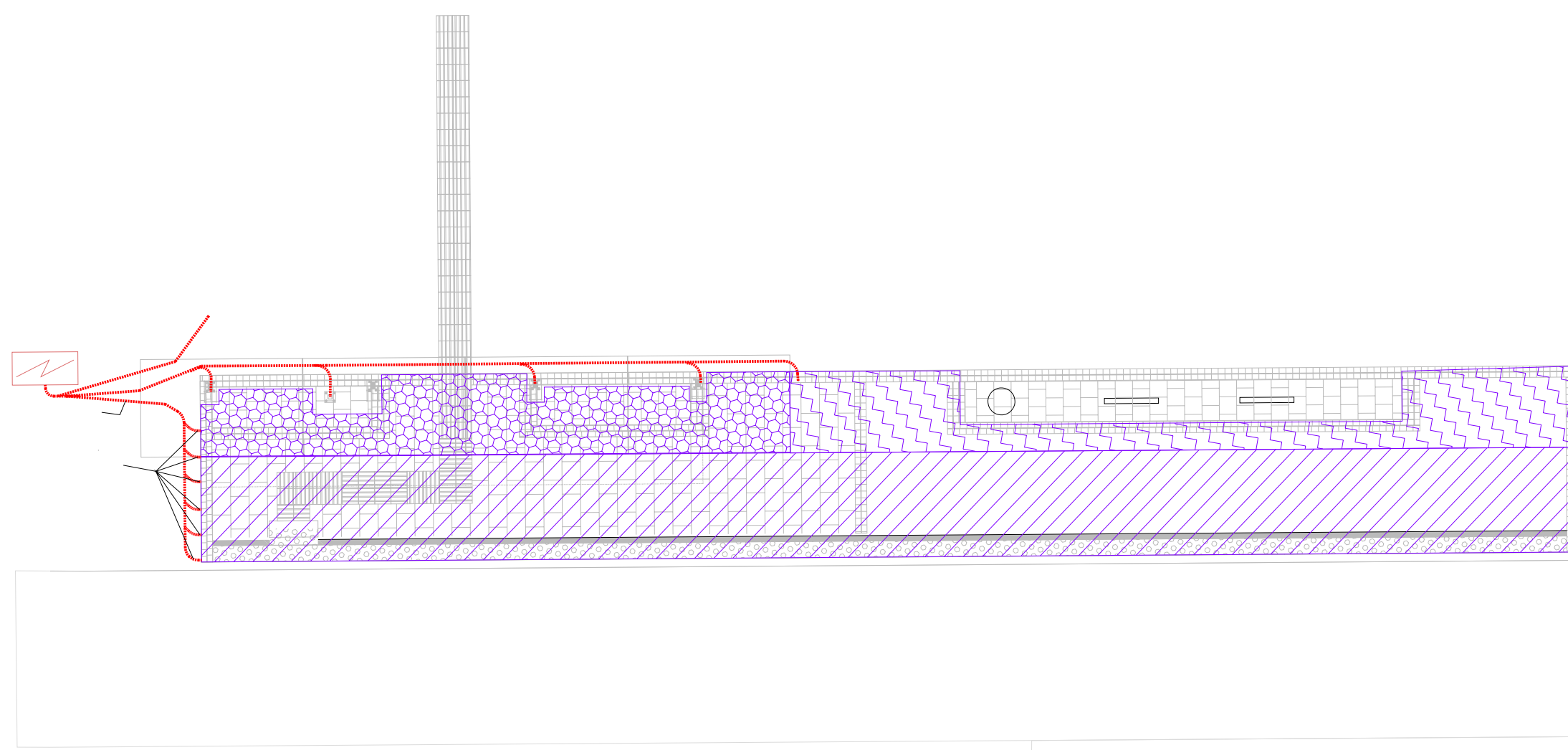
Merknader

- ⬜ Koordinatsystem kartgrunnlag EUREF89, NTM10
- ⬜ Alle føringsveier og kabler vist på tegning er å anse som veiledende
- ① Kryssing med eksisterende 66kV-kabel
- ② Kabelbrann Telenor Antatt størrelse 3x2x2 LxBxD (m)

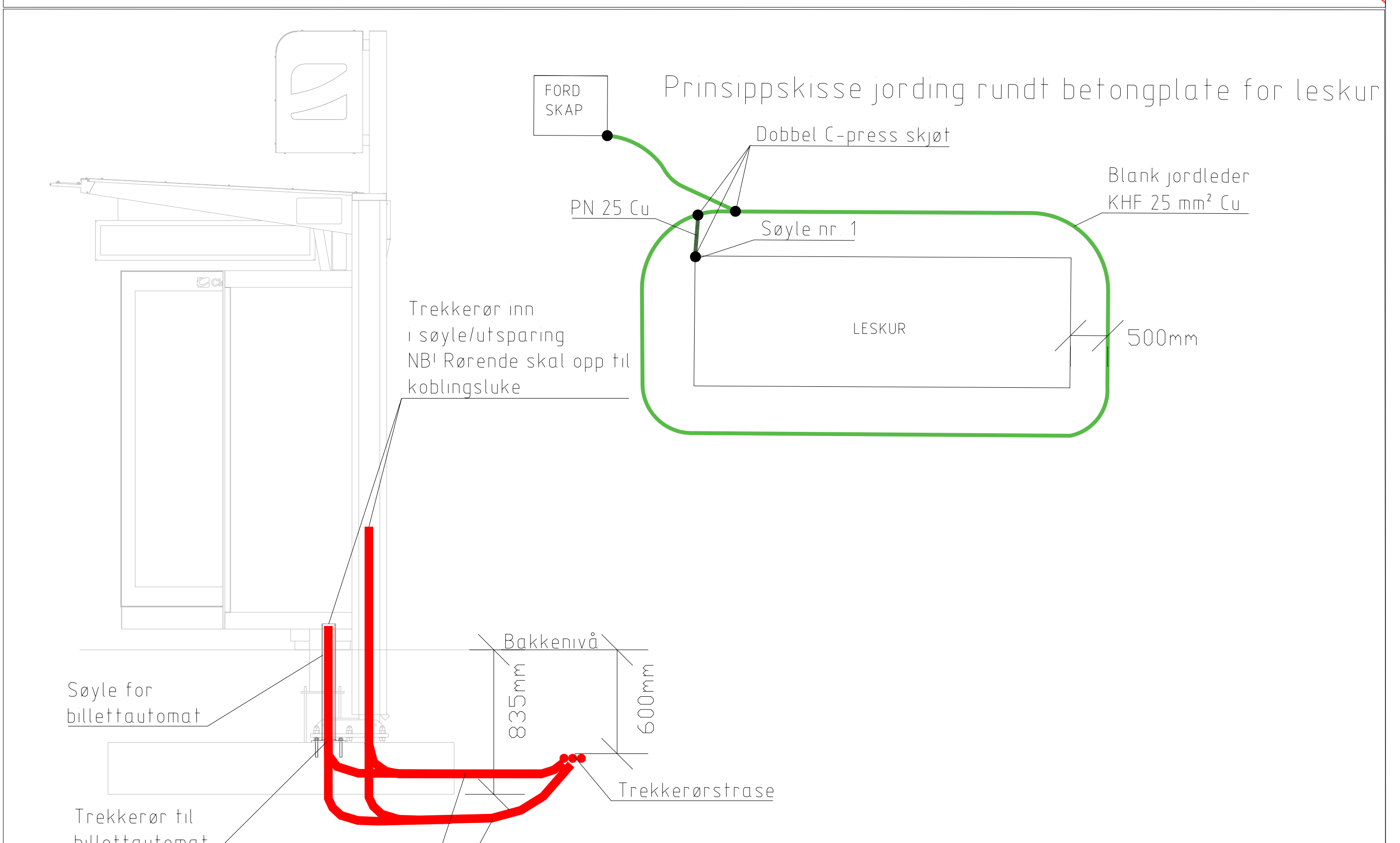
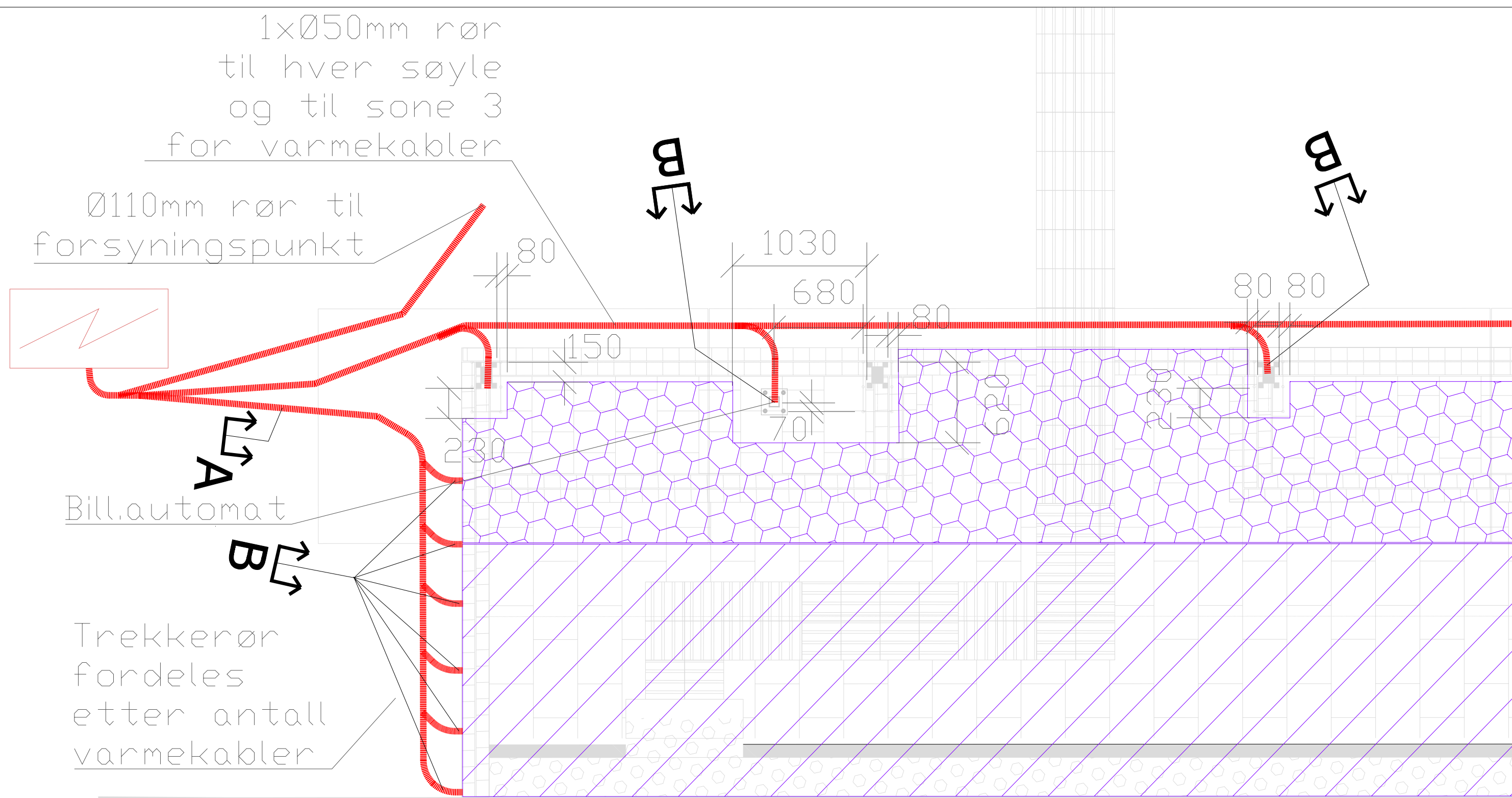
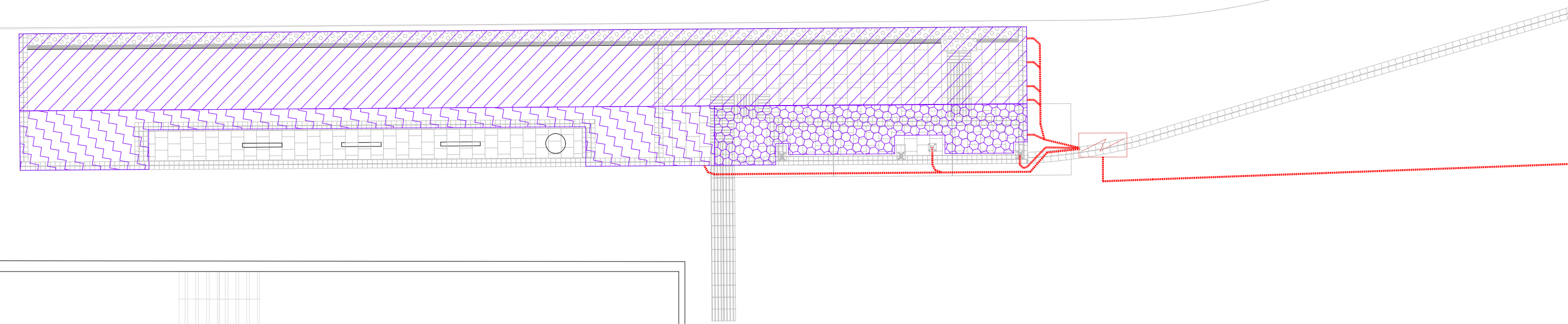


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
 Statens vegvesen		Saksnr Tegningsdato Bestiller Produsert for Produsert av			
Parcell Deltrekning 3 Kabler og linjer Eksisterende anlegg Forprosjekt Gateprosjekt Kongens gate		14.06.2019 Torstein Ryeng Region midt 			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	1500
MROE	GENTRH	GENTRH	1350032968		1004





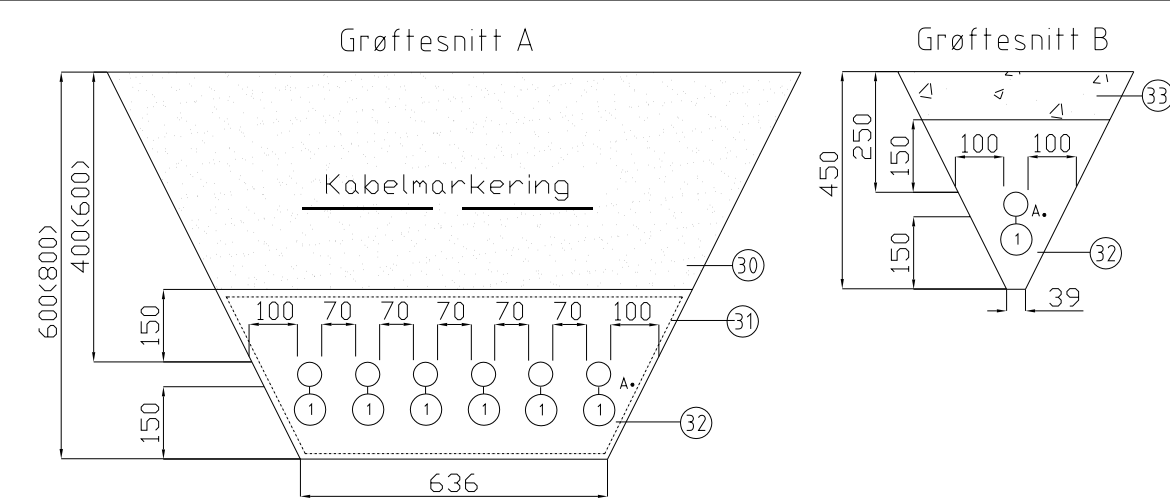
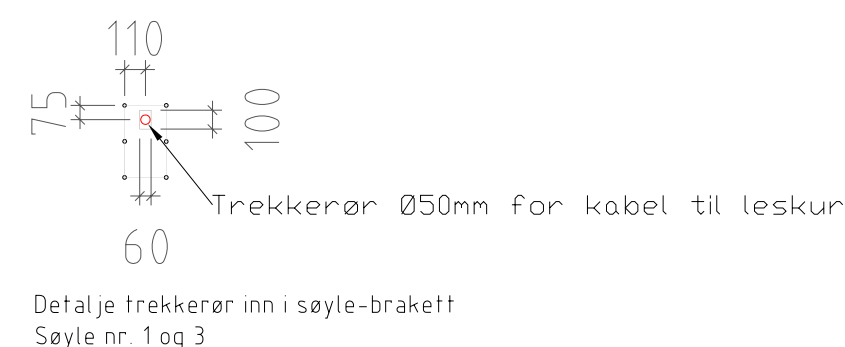
Løsning tilpasses plattformlengde



Ø50mm Trekkerør til søyle og automat Rør innstøpes i plate eller føres inn i utsporing under plate NB! Krav til min bøyeradius

Tegnforklaring

- El fordeling
- Trekkerør i grøft
- El varmekabler sone 1
- Holdplassareal/plattform
- El varmekabler sone 2
- Areal i/ rundt leskur
- El varmekabler sone 3
- Møbleringssone
- Type grøftesnitt

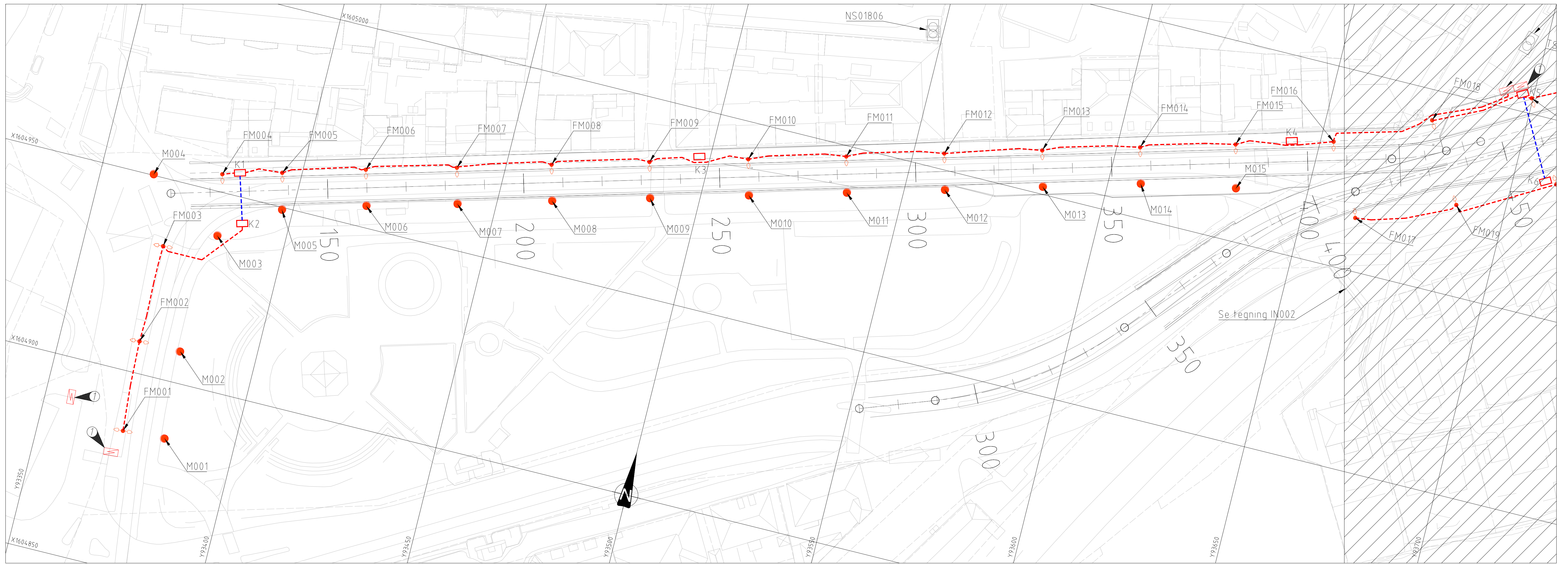


- Merknader**
- A = Cu-wire 25 mm<sup>2</sup>
  - ① Ø50mm rør
  - ② Side-/omfylling og beskyttelseslag
  - ③ Fiberduk
  - ④ Belegningsstein/asfalt
  - Mål i klamme er ved kryssing av veg



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
Statens vegvesen		Tegningsdato 29.05.2019			
		Bestiller Torstein Ryeng			
		Produsert for Region midt			
		Produsert av			
		Rambøll			
Parsell		PROF-nummer 50F6650B_001_Kongensgt			
Kabler og linjer		Arkivnummer			
Principsskisse holdeplasser for Metrobuss		Byggeværksnummer			
Forprosjekt		Målestokk A1			
Gateprosjekt Kongens gate		Tegningsnummer/			
Utarbeidet av MRØE		Kontrollert av GENTRH		Godkjent av GENTRH	
				Konsulentarkiv 1350032968	
				Tegningsnummer/	
				revisjonsbokstav 1005	





Mast nr	Mast			Fundament		Armatyr	
	Type	Utligger [m]	Lyspunkth.[m]	Høyde[mm]/c-c bolter[mm]	Modell	Bestykning og optikk	
FM001	Strekkmast 9,2 meter	2x1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	2x Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM002	Strekkmast 9,2 meter	2x1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	2x Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM003	Strekkmast 9,2 meter	2x1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	2x Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM004	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM005	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM006	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM007	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM008	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM009	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM010	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM011	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN78-3S/740 DK	
FM012	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T25	GRN78-3S/740 DK	
FM013	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T25	GRN78-3S/740 DK	
FM014	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T25	GRN78-3S/740 DK	
FM015	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T25	GRN78-3S/740 DK	
FM016	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter : 480	Philips Copenhagen BRS441 T25	GRN78-3S/740 DK	

### Tegnforklaring

Fellesmast		Prosjektert		Eksisterende	
Kontaktledningsmast					
Fordelingskapp					
Nettstasjon/trafo					
Trekkeklum					
Færingsvei i grøft					
Omstøpt rørrkanal					

### Merknader

- Ny fordeling ved holdeplass for Metrobuss Forsyningspunkt avklares med TranderEnergi Nett AS
  - Eksisterende fordeling ved midleridig holdeplass, "Hospitalslekka til sentrum HF=433 001" Fordeling og tilhørende utstyr flyttes til ny lokasjon for holdeplass
  - Nytt tennskap Statens Vegvesen
- Merknader for master  
 "FM-": Fellesmast med oppheng for kontaktledningsanlegg og utliggerarm for veilysanatur  
 "M-": Mast med oppheng for kontaktledningsanlegg

Koordinatsystem EUREF89, NTM10

Alle plasseringer av utstyr, færingsveier og armatur-/mastetyper er å anse som veiledende

Planlegging av nytt belysningsanlegg skal utføres i samarbeid med Trondheim Kommune Bydrift og Statens Vegvesen

Alle behov for nye færingsveier, trekknummer, kabelbrønner, rørrkanaler og eventuelle skjøtegrøper skal avklares med aktuelle kabeleiere og inkluderes i detaljprosjektering

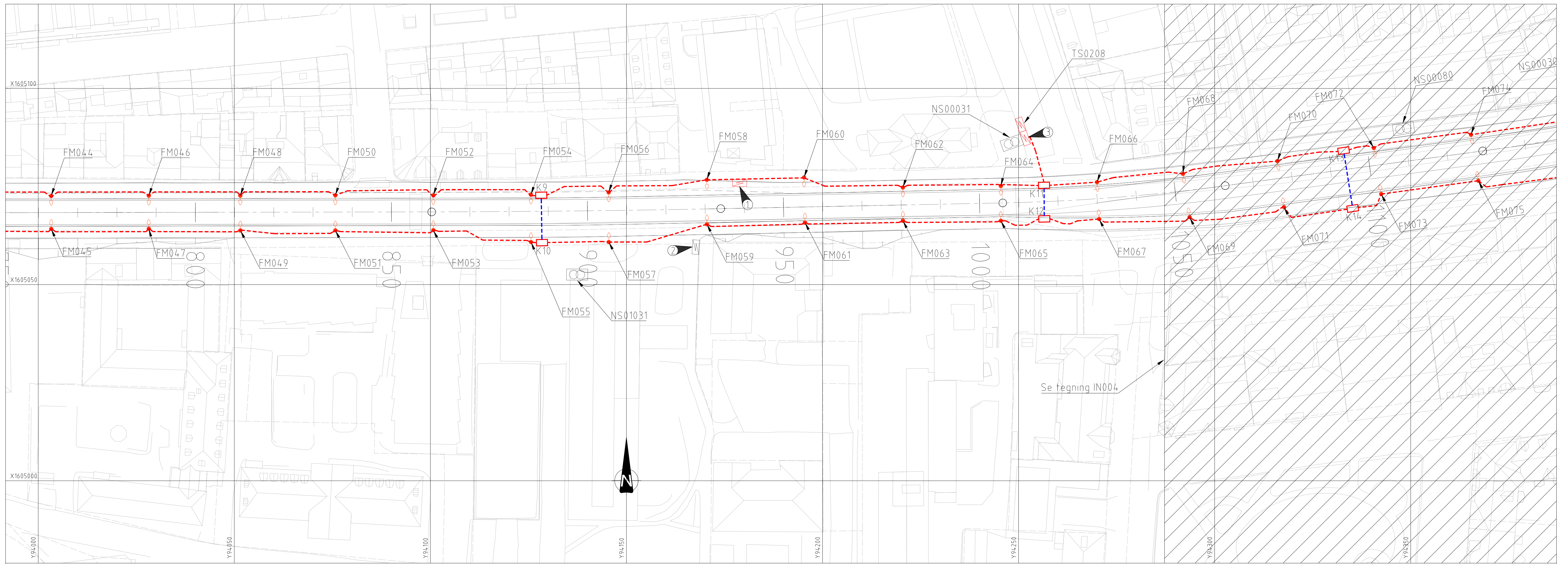


Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
Parsell Deltrekning 1					
Kabler og linjer					
Belysningsplan og færingsveier					
Forprosjekt					
Gateprosjekt Kongens gate					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	revisjonsbokstav
MROE	GENTRH	GENTRH	1350032968	IN001	









Mast nr	Mast			Fundament		Armatyr	
	Type	Utligger [m]	Lyspunkth.[m]	Høyde[mm]/c-c bolter[mm]	Modell	Bestykning og optikk	
FM044	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM045	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM046	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM047	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM048	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM049	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM050	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM051	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM052	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM053	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM054	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM055	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM056	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM057	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM058	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM059	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM060	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM061	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM062	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM063	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM064	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM065	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM066	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	
FM067	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK	

Tegnforklaring

- Fellesmast
- Kontaktledningsmast
- Fordelingskapp
- Nettstasjon/trafo
- Trekkeklum
- Føringsvei i grøft
- Omstøpt rørrkanal

Prosjektert

- 
- 
- 
- 
- 

Eksisterende

- 
- 

Merknader

- Ny fordeling ved holdeplass for Metrobuss Forsyningspunkt avklares med TranderEnergi Nett AS
  - Eksisterende fordeling ved midlerhidig holdeplass, "Hospitalsløkka til sentrum HF=433 001" Fordeling og tilhørende utstyr flyttes til ny lokasjon for holdeplass
  - Nytt tennskap Statens Vegvesen
- Merknader for master  
 "FM-...": Fellesmast med oppheng for kontaktledningsanlegg og utliggerarm for veilyslarmatur  
 "M-...": Mast med oppheng for kontaktledningsanlegg

Koordinatsystem EUREF89, NTM10

Alle plasseringer av utstyr, føringsveier og armatur-/mastetyper er å anse som veiledende

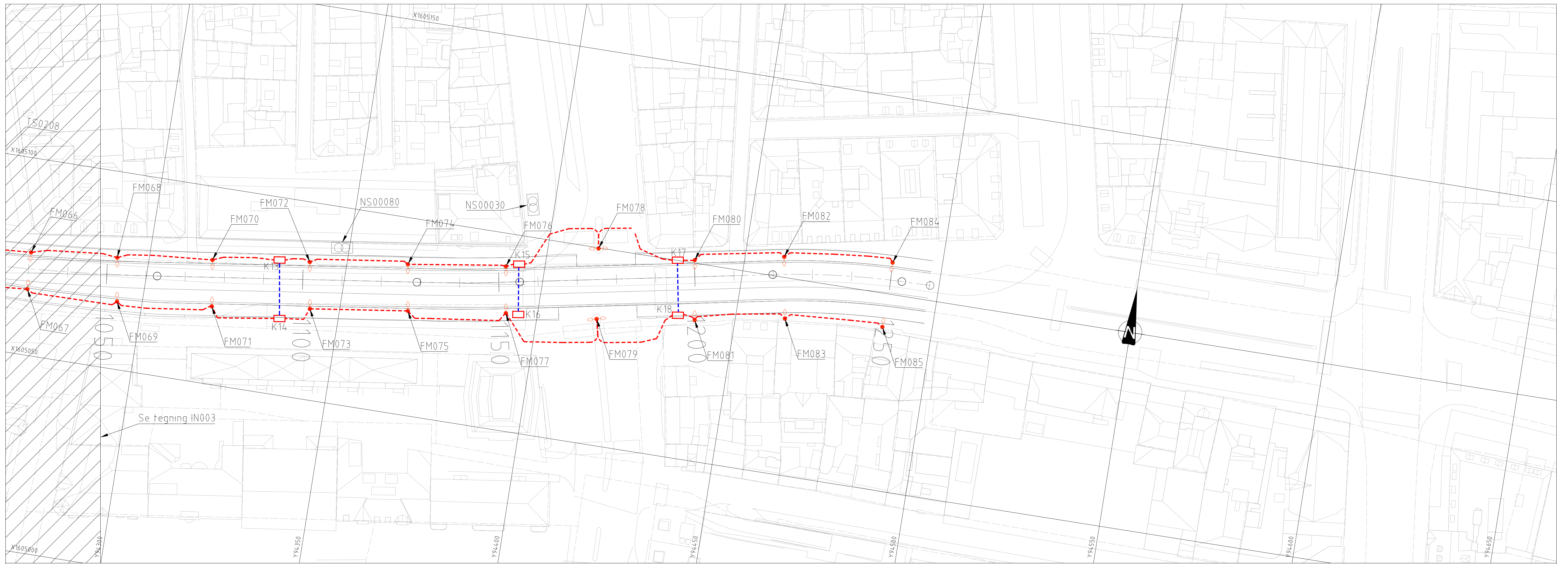
Planlegging av nytt belysningsanlegg skal utføres i samarbeid med Trondheim Kommune Bydrift og Statens Vegvesen

Alle behov for nye føringsveier, trekkeklummer, kabelbrønner, rørrkanaler og eventuelle skjøtegrøper skal avklares med aktuelle kabeleiere og inkluderes i detaljprosjektering



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarbejdet av	Kontr	Godkjent av	Rev dato
		MROE		GENTRH	29 05 2019
Statens vegvesen		Bestiller Torstein Ryeng Region midt			
Parsell Delstrekning 3 Kabler og linjer Belysningsplan og føringsveier Forprosjekt Gateprosjekt Kongens gate					
Utarbejdet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
			1350032968	IN003	





Mast nr	Mast			Fundament		Bestykning og optikk
	Type	Utligger [m]	Lyspunkth.[m]	Høyde[mm]/c-c bolter[mm]	Modell	
FM068	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM069	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM070	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM071	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM072	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM073	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM074	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM075	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM076	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM077	Strekkmast 8,2 meter	1,5	7,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM078	Strekkmast 9,2 meter	2x 1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	2x Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN49-3S/740 DK
FM079	Strekkmast 9,2 meter	2x 1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	2x Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN49-3S/740 DK
FM080	Strekkmast 9,2 meter	1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM081	Strekkmast 9,2 meter	1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM082	Strekkmast 9,2 meter	1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM083	Strekkmast 9,2 meter	1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM084	Strekkmast 9,2 meter	1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK
FM085	Strekkmast 9,2 meter	1,5	8,7	Betongfundament. C-C bolter: 480	Philips Copenhagen BRS441 T15	GRN39-3S/740 DK

### Tegnforklaring

- Fellesmast
- Kontaktledningsmast
- Fordelingskapp
- Nettstasjon/trafo
- Trekkeklum
- Færingsvei i grøft
- Omstøpt rørrkanal

### Prosjektert

- 
- 
- 
- 
- 

### Eksisterende

- 
- 

### Merknader

- Ny fordeling ved holdeplass for Metrobuss Forsyningspunkt avklares med TranderEnergi Nett AS
  - Eksisterende fordeling ved midleridig holdeplass, "Hospitalsløkka til sentrum HF=433 001" Fordeling og tilhørende utstyr flyttes til ny lokasjon for holdeplass
  - Nytt tennskap Statens Vegvesen
- Merknader for master  
 "FM-": Fellesmast med oppheng for kontaktledningsanlegg og utliggerarm for velysarmatur  
 "M-": Mast med oppheng for kontaktledningsanlegg

Koordinatsystem EUREF89, NTM10

Alle plasseringer av utstyr, færingsveier og armatur-/mastetyper er å anse som veiledende

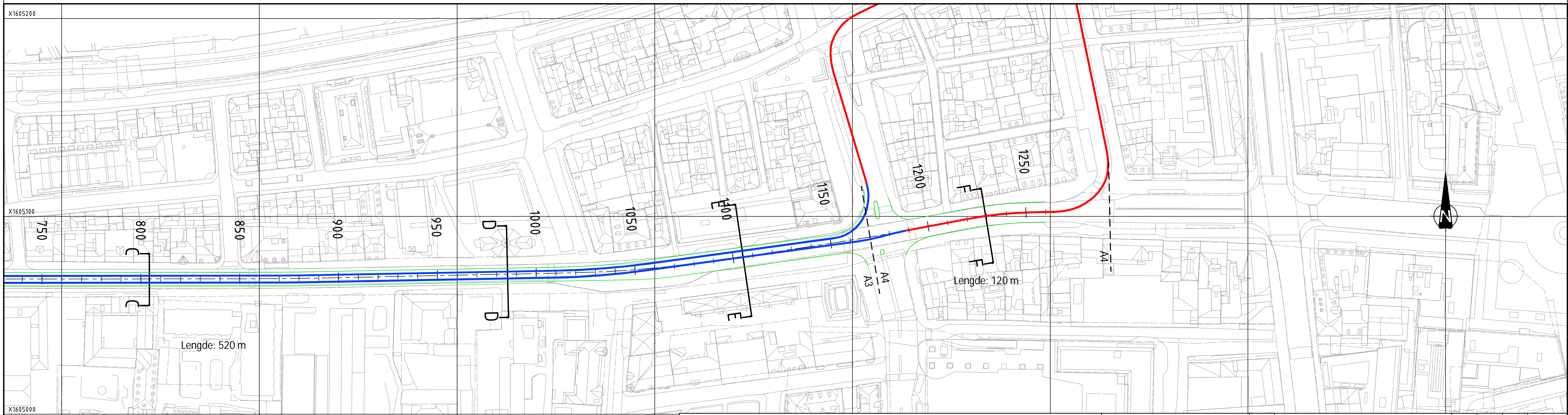
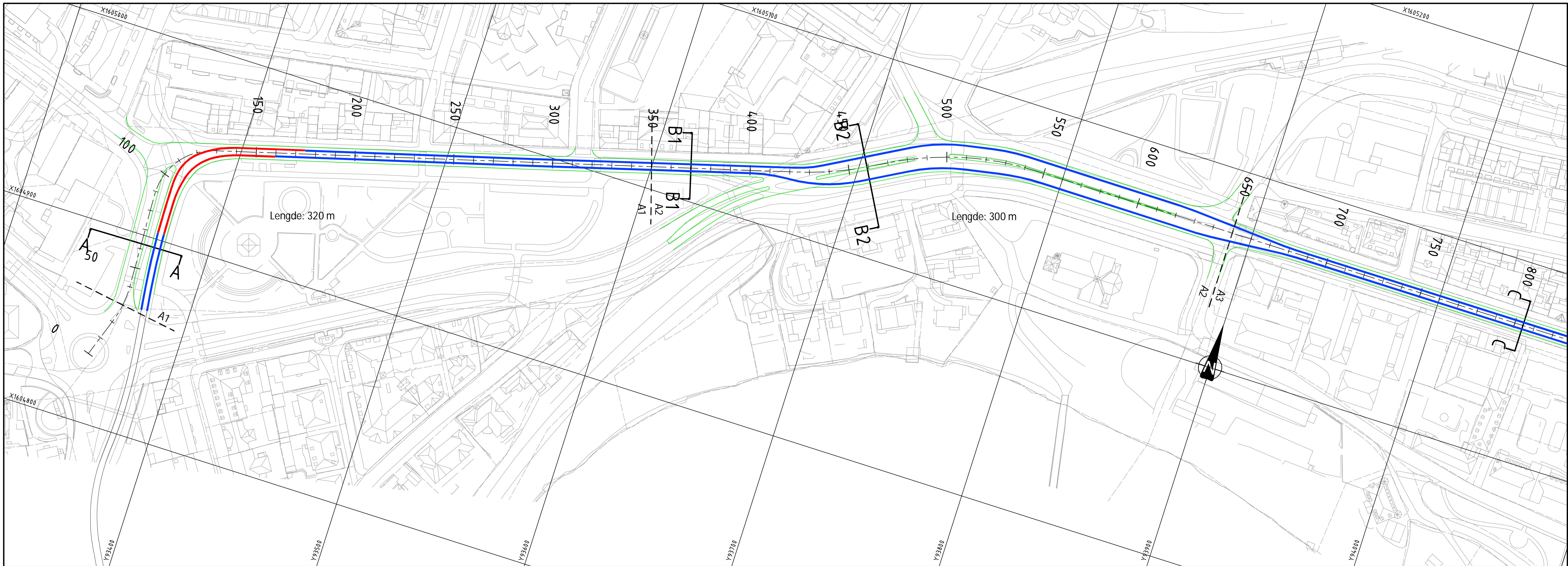
Planlegging av nytt belysningsanlegg skal utføres i samarbeid med Trondheim Kommune Bydrift og Statens Vegvesen

Alle behov for nye færingsveier, trekkeklummer, kabelbrønner, rørrkanaler og eventuelle skjøtegrøper skal avklares med aktuelle kabeleiere og inkluderes i detaljprosjektering



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Konfr	Godkjent	Rev dato
Parsell Deltrekning 3					
Kabler og linjer					
Belysningsplan og færingsveier					
Forprosjekt					
Gateprosjekt Kongens gate					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	revisjonsbokstav
MROE	GENTRH	GENTRH	1350032968	IN004	





Tegnforklaring

- Trikkespor bygges med ny overbygning.
- Eksisterende trikkespor har ny standard og beholdes uendret.
- Ny kantsteinslinje



Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
 Statens vegvesen		Saksnr.		29.05.2019	
Parsell		Tegningsdato		Torstein Ryeng	
Oversiktstegning trikkespor		Besittler		Region midt	
Forprosjekt		Produsert for		Produsert av	
Gateprosjekt Kongens gate		Rambøll		PROF-nummer 50F6650B_001_Kongensgt	
Utarbeidet av		Byggeværksnummer		Artiknummer	
R/JN		Målestokk A1		1:1000	
Kontrollert av		Tegningsnummer/		revisjonsbokstav	
J/FH		1350032968		D101	
Godkjent av		EGL		Konsulentarkiv	